TUYAUTEUR

FIERS ET COMPÉTENTS .COM

FORMATION
DANS L'INDUSTRIE
DE LA CONSTRUCTION

ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT

ÉDITION 2015-2016

DÉCOUVREZ LE PROGRAMME POUR LA FORMATION DES FEMMES EN ENTREPRISE

Bien que composée majoritairement d'hommes, l'industrie de la construction accueille de plus en plus de femmes, et leur présence est enrichissante à plusieurs égards.

Notre formation sur les équipes mixtes vous fera découvrir comment il est possible d'unir les forces et les habiletés des deux sexes pour travailler encore plus efficacement.

FIERS ET COMPÉTENTS .COM

FORMATION
DANS L'INDUSTRIE
DE LA CONSTRUCTION

UNE INITIATIVE DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION PRODUITE PAR LA COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC.

3 FAÇONS DE S'INSCRIRE AUX ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT...

PAR LES SERVICES EN LIGNE DE LA CCQ, AU CCQ.ORG

☑

PAR LA LIGNE
INFO-PERFECTIONNEMENT, AU 1 888-902-2222

☐

PAR LA POSTE,
EN REMPLISSANT LE COUPON D'INSCRIPTION QUI SE TROUVE SUR LA PAGE SUIVANTE

☐

CHOISISSEZ LA PLUS RAPIDE!

COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC

UNE PRÉSENCE CONSTRUCTIVE

COUPON D'INSCRIPTION (écrire en lettres moulées)

Acheminer à la Direction de la formation professionnelle de la CCQ
1201, boulevard Crémazie Est, Montréal (Québec) H2M 0A6 ou Télécopieur : 514 593-3193 ou 1 866 229-8233 ou à votre représentant patronal ou syndical

N° de client :

ou N° d'assurance sociale :

Nom :

Prénom :

N° de téléphone : ( )

Métier/occupation :

1 N° du groupe :

Titre du cours :

2 N° du groupe :

Titre du cours :

3 N° du groupe :

Titre du cours :

Veuillez nous indiquer si vous acceptez ou non que la Commission de la construction du Québec transmette des renseignements personnels qui seront présents dans votre dossier formation au cours de l'année scolaire 2015-2016 aux organismes désignés ci-après, en remplissant et signant la grille suivante :

Renseignements personnels	Organisme demandeur	Motif	OUI	NON
Votre nom, n° d'assurance sociale, adresse, n° de téléphone et le ou les cours auxquels vous serez inscrits ou que vous aurez suivis en 2015-2016	Votre association syndicale ou votre local syndical	À des fins de recrutement pour le perfectionnement	☐	☐
Votre nom, n° d'assurance sociale, adresse, n° de téléphone et le ou les cours auxquels vous serez inscrits ou que vous aurez suivis en 2015-2016	Les employeurs pour lesquels vous avez des heures déclarées à la CCQ au cours de 24 des 26 derniers mois	À des fins de recrutement pour le perfectionnement	☐	☐

J'autorise la Commission de la construction du Québec à donner les renseignements personnels susmentionnés aux organismes pour lesquels j'ai spécifié mon accord.

Signature de la personne concernée

Date

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE D'UTILISATION	5
CONDITIONS D'ADMISSION	9
DÉVELOPPEMENT DURABLE	10
RECONNAISSANCE DES ACQUIS	10
MESURES INCITATIVES ET SOUTIEN FINANCIER	11
CRÉDIT D'HEURES À L'APPRENTISSAGE	14
SERVICES DE FORMATION AUX ENTREPRISES	16
BUREAUX RÉGIONAUX DE LA CCQ	AB-1
CENTRES DE FORMATION DÉSIGNÉS POUR OFFRIR DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT 2014-2015	AB-2

GUIDE D'UTILISATION

Ce document présente les activités de formation offertes durant l'année scolaire 2015-2016 pour votre métier. On y retrouve :

- La liste des activités offertes;
- Le logigramme des modules du programme d'études;
- Les pages jaunes présentant les activités issues du programme d'études;
- Les pages blanches présentant les activités de perfectionnement;

Chaque activité contient les précisions suivantes :

- l'objectif et une brève description du contenu;
- la durée et le crédit d'heures à l'apprentissage (s'il y a lieu);
- les préalables et les particularités s'y rattachant (s'il y a lieu);
- la clientèle visée;
- un tableau d'information sur les **groupes** de formation planifiés.

Pour chaque groupe annoncé, sont précisés :

- le lieu d'enseignement (par ordre alphabétique de ville);
- la date* ou le mois de début du cours (à confirmer);
- l'horaire (à confirmer);
- la date limite d'inscription;
- le numéro de groupe.

***NOUVEAUTÉ DEPUIS L'AN DERNIER**
Les dates exactes de début sont maintenant précisées pour certains groupes.

Activités reconnues pour la clientèle en obligation de formation

Titulaire d'un certificat de compétence-apprenti

Les activités des **pages jaunes** sont issues du programme d'études du métier concerné. La participation à ces activités permet à la clientèle apprentie non diplômée de satisfaire à son obligation de formation. Les activités des **pages blanches** identifiées par un astérisque (*) sont également reconnues à cette fin. Un minimum de 30 heures de formation est requis annuellement pour satisfaire à l'obligation de formation.

Si l'offre de formation de la CCQ ne répond pas à ses besoins ou à son profil, le titulaire non diplômé demeure tout de même soumis à l'obligation de formation. Il est alors de sa responsabilité d'effectuer des démarches auprès d'un centre de

formation pour suivre une formation reconnue (minimum de 30 heures) ou encore pour terminer le programme d'études de son métier. Attention! Les conditions d'admission fixées par les centres de formation peuvent alors être différentes de celles de la CCQ.

Pour obtenir de l'information sur les contenus, les particularités et les conditions d'admission des programmes d'études professionnelles et techniques, il est possible de consulter le site http://inforoutefpt.org/. On y trouve aussi les coordonnées des centres de formation qui offrent ces différents programmes.

Activités de perfectionnement volontaire

Toute autre personne titulaire d'un certificat de compétence valide dans le métier visé par l'activité peut s'inscrire et participer aux activités des **pages jaunes** et des **pages blanches** si elle satisfait aux conditions d'admission fixées par le Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction. Pour les activités offertes dans les pages jaunes, la priorité sera accordée à la clientèle apprentie non diplômée si le volume d'inscriptions dépasse la capacité d'accueil.

Frais

La grande majorité des activités de formation sont sans frais, car le financement est assuré par le Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction ou par le ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche du Québec. S'il y a des frais d'accès payables directement au centre de formation, ils s'appliquent alors à un très petit nombre d'activités de perfectionnement à plein temps. Cette précision est indiquée dans l'avis de convocation que reçoivent les personnes inscrites à ces activités. Il est également précisé si ces frais peuvent être remboursés aux personnes admissibles au début du cours.

Liste des établissements scolaires et des bureaux de la CCQ

La dernière partie du répertoire dresse la liste de tous les centres de formation où sont offertes les activités de perfectionnement en 2015-2016. De plus, les coordonnées des bureaux régionaux de la Commission de la construction du Québec (CCQ) y sont publiées.

Modalités d'inscription

Il y a trois façons de s'inscrire aux activités de formation :

- En accédant au site Internet www.ccq.org. Il faut sélectionner le bon profil (travailleur ou employeur) et cliquer sur le bouton *Accédez aux services en ligne,* puis suivre les indications;
- En téléphonant à la ligne Info-perfectionnement au 1 888 902-2222. Choisir l'option 1 pour s'inscrire;
- En complétant toutes les sections du coupon d'inscription présent au début du document. Ce coupon peut être acheminé à un représentant patronal ou syndical, ou à la *Direction de la formation professionnelle* de la CCQ, à l'adresse ou au numéro de télécopieur indiqué sur le coupon.

Il faut toujours indiquer le numéro du groupe (voir la dernière colonne de la grille) pour nous permettre de bien saisir l'inscription.

Si un participant s'inscrit à une activité de formation à l'extérieur de sa région de domicile, alors qu'elle est offerte dans sa région pendant la même année scolaire, nous favoriserons sa participation dans sa région de domicile, peu importe l'horaire et la date prévue.

Une limite de 3 inscriptions par personne est fixée pour tout cours à venir ou reporté. Peu importe le mode d'inscription, le choix du groupe doit correspondre à celui qui se déroule le **plus près du lieu de domicile**, peu importe l'horaire et la date prévue du cours. La CCQ se réserve le droit de transférer un participant de groupe si ce critère n'est pas respecté.

Avis de convocation au cours

Le démarrage de tous les cours est conditionnel à un nombre suffisant d'inscriptions et de **confirmations de présence**. Un avis de convocation est transmis par la CCQ à toutes les personnes admises. Cet avis confirme la date de début du cours*, l'horaire, le lieu de formation et, s'il y a lieu, les démarches spécifiques à effectuer auprès du centre local d'emploi (CLE). Voir la page 13 pour plus de détails.

*Si la date du début du cours indiquée dans le répertoire est différente de celle indiquée sur l'avis de convocation, c'est ce dernier avis qui prévaut.

IMPORTANT

Il est **obligatoire de confirmer sa présence** avant la date limite indiquée sur l'avis de convocation. Dans le cas contraire, **l'inscription sera automatiquement annulée**. Pour ce faire, deux options sont disponibles :

- les services en ligne du site Internet de la CCQ (www.ccq.org);

  ou

- la ligne Info-perfectionnement (1 888 902-2222) – choisir l'option 2.

Le lieu, les dates de début et de fin ainsi que l'horaire publiés pour chacun des cours peuvent être modifiés sans préavis. Ces renseignements sont continuellement mis à jour dans la version du Répertoire des activités de perfectionnement disponible en ligne au www.ccq.org. Il est également possible de téléphoner à la ligne Info-perfectionnement (1 888 902-2222) pour obtenir plus de détails.

Par ailleurs, d'autres cours que ceux publiés peuvent être réalisés s'il y a un volume suffisant d'inscriptions et de confirmations de présence. Il est aussi possible de faire connaître ses besoins à son association patronale ou syndicale.

CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un certificat de compétence valide émis par la Commission de la construction du Québec (CCQ) **ET** répondre à l'une ou l'autre des conditions suivantes :

- Avoir un minimum de 400 heures travaillées et déclarées dans son métier au cours des 24 des 26 derniers mois. De plus, **pour les activités de 135 heures et plus**, il faut avoir un **nombre d'heures travaillées déclarées** dans son métier **3 fois supérieur** à la durée de la formation (incluant 400 heures au cours des 24 des 26 derniers mois);

OU

- Avoir au moins **8 000 heures travaillées déclarées** dans son métier à la CCQ, dont une heure au cours des cinq dernières années.

Important : Il faut aussi satisfaire aux exigences du cours sélectionné.

Assurances personnelles

Prendre note que la CCQ n'est pas responsable de tout accident subi durant la formation et que la CSST ne couvre que les chantiers de construction. Ainsi, si une personne n'est pas couverte par un régime d'assurance collective en cas d'accident ou de maladie et qu'elle désire l'être, il est possible de prendre une assurance en cas de blessures survenant durant la formation.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'industrie de la construction intègre de plus en plus des pratiques écoresponsables autant dans les méthodes de travail que le choix des matériaux de construction ou la valorisation des matériaux recyclables ou réutilisables. Le développement durable répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins. Il traite les gestes qu'on pose en se préoccupant de leurs impacts écologique, économique, social et culturel. Ce concept nous amène à considérer les impacts de la construction sur l'environnement ainsi que les conséquences prévisibles des activités de notre industrie sur le Québec d'aujourd'hui et de demain.

L'offre de formation propose une multitude d'activités de perfectionnement aux travailleurs et travailleuses de la construction. Depuis 2008, à la demande des représentants de l'industrie, une activité de perfectionnement d'*Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques* s'est ajoutée à l'offre. Cette activité est toujours proposée, mais elle est maintenant une des cinquante activités qui ont été reliées à ce thème. Ces activités touchent différentes notions du développement durable comme : l'efficacité énergétique, la qualité de l'air, l'utilisation de matériaux sains ou écologiques, la durabilité, les nouveaux systèmes constructifs, l'installation de système de contrôle intelligent, l'aménagement écologique des sites de construction, la protection et la restauration du patrimoine bâti, etc. Dans le présent répertoire des activités de perfectionnement, les activités ayant des liens avec certaines notions du développement durable sont identifiées par ce logo .

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

La reconnaissance des acquis, c'est la possibilité de faire reconnaître officiellement par le ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche du Québec ses acquis et ses compétences en vue d'obtenir plus rapidement le diplôme reconnu pour son métier. Cela permet :

- de devenir diplômé sans devoir faire tous les modules du programme d'études;
- d'être libéré de l'obligation de formation pour le renouvellement de son certificat de compétence;
- d'améliorer ses compétences et son employabilité.

Ces services sont intéressants pour ceux qui ont complété une partie du programme d'études de leur métier ou qui ont déjà acquis des compétences sur le marché du travail. La plupart des commissions scolaires offrent des services de reconnaissance

des acquis pour les programmes qu'elles enseignent. Voir le site http://reconnaissancedesacquis.ca pour de plus amples informations.

MESURES INCITATIVES ET SOUTIEN FINANCIER

Modalités de remboursement des frais de déplacement et d'hébergement

En plus des frais d'inscription et de scolarité, le Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction rembourse à la personne admissible des frais de déplacement et d'hébergement. **Ces mesures incitatives sont accordées sur la base d'une présence complète chaque jour ou soir de formation**.

Les frais de déplacement sont basés sur la distance parcourue entre l'adresse de domicile de la personne et l'adresse du lieu de formation. L'adresse de domicile est celle qui apparaît sur le certificat de compétence émis par la CCQ.

Plusieurs facteurs influencent le calcul des mesures incitatives versées, par exemple :

- la fermeture d'un centre de formation lors d'une tempête de neige;
- le chevauchement de formations (par exemple, une personne suivant une formation du lundi au vendredi et une deuxième formation consécutive le samedi et le dimanche);
- les horaires atypiques (par exemple, une formation à temps plein du lundi au vendredi s'échelonnant sur trois semaines, mais débutant le mercredi la première semaine au lieu du lundi);
- une absence lors d'une formation;
- une adresse non répertoriée;
- etc.

Chaque dossier est analysé sur une base individuelle. Les montants exacts seront déterminés par la Commission de la construction du Québec sur la base des Règles générales d'utilisation du Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction, de règles administratives relatives au traitement des mesures incitatives, ainsi que sur la base des informations figurant à votre dossier.

Toute personne qui suit une activité de perfectionnement hors de sa région de domicile alors que la formation est disponible dans sa région pendant la même année scolaire, peu importe l'horaire et la date prévue, recevra au plus le remboursement des incitatifs d'une personne qui parcourt une distance-aller de 249 km.

Au 1er juillet 2015, en vertu des Règles générales d'utilisation, les incitatifs versés à la clientèle admissible au Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction sont les suivants.

Incitatifs versés aux travailleurs admissibles au Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction en vigueur au 1er juillet 2015

KILOMÉTRAGE (pour un aller)		FORMATION temps plein	FORMATION temps partiel	FORMATION de fin de semaine
MOINS DE 60 KM	COURS DE 4 HEURES ET MOINS	25 $/jour ou soir	25 $/jour ou soir	25 $/jour ou soir
	COURS DE PLUS DE 4 HEURES	50 $/jour ou soir	50 $/jour ou soir	50 $/jour ou soir
DE 60 À 119 KM		➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par jour ou soir de formation	➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par jour ou soir de formation	➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par jour ou soir de formation
DE 120 À 249 KM		➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par semaine (3)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller au début du cours et un retour à la fin du cours (3)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par fin de semaine (3)
DE 250 À 499 KM		➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 135 $/jour de fin de semaine et jour férié(1) ➢ 0,52 $/km pour un aller au début du cours et un retour à la fin du cours (2) (3) (4)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller au début du cours et un retour à la fin du cours (3) (4)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par fin de semaine (3) (4)
500 KM ET PLUS		➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 135 $/jour de fin de semaine et jour férié (1) ➢ 135 $ pour la journée précédant le début du cours et pour la journée suivant la fin du cours (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller au début du cours et un retour à la fin du cours (2) (3) (4)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller au début du cours et un retour à la fin du cours (3) (4)	➢ 135 $/jour ou soir de formation (1) ➢ 135 $ pour la journée précédant le début du cours (1) ➢ 0,52 $/km pour un aller et un retour par fin de semaine (3) (4)

(1) Il ne peut y avoir double indemnité d'hébergement.
(2) Lorsqu'une formation à temps plein est entrecoupée par les vacances annuelles conventionnées de l'industrie, le remboursement des frais de déplacement est accordé pour un deuxième aller-retour.
(3) Pour avoir droit au remboursement de l'indemnité de 0,52 $ du kilomètre pour le retour, il faut assister à la formation et l'avoir complétée en totalité.
(4) **Toute personne qui suit une activité de perfectionnement hors de sa région de domicile alors que la formation est disponible dans sa région pendant la même année scolaire, peu importe l'horaire et la date prévue, recevra au plus le remboursement des incitatifs d'une personne qui parcourt une distance de 249 km (aller).**

Réserve d'heures d'assurance

Le fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction verse des heures à la réserve d'assurance de la personne qui suit une ou plusieurs formations totalisant 25 heures et plus par semaine. Ce sont 30 heures de formation par semaine qui seront alors versées automatiquement à la réserve. Rappelons que cette réserve est utilisée pour maintenir le régime d'assurance (carte MÉDIC Construction).

Soutien d'Emploi-Québec

Dans le cadre d'une entente convenue entre la CCQ et Emploi-Québec, un soutien financier d'Emploi-Québec peut-être disponible durant une activité de formation. Celle-ci peut être versée sous forme d'allocation d'aide à l'emploi, de maintien des prestations d'assurance-emploi ou de l'assistance à l'emploi et, s'il y a lieu, de remboursement de frais de garde aux participants répondant aux critères d'admissibilité.

Il faut contacter le centre local d'emploi (CLE) au moins **10 jours** ouvrables avant le début de l'activité de formation, ou dès la réception de l'avis de convocation, afin de confirmer son admissibilité. Pour connaître l'emplacement des CLE, il est possible de consulter le site Internet http://emploiquebec.gouv.qc.ca/ ou d'appeler au numéro de téléphone suivant : 1 877 767-8773.

CRÉDIT D'HEURES À L'APPRENTISSAGE

Un crédit d'heures peut être versé au carnet d'apprentissage d'un apprenti, lorsqu'il réussit une activité de formation pertinente pour l'apprentissage de son métier (voir le crédit à chacune des activités). L'apprenti doit communiquer avec le service à la clientèle de la Commission de la construction du Québec (CCQ) au 1 888 842-8282, pour que soit versé à son carnet le crédit auquel il a droit.

CRÉDIT D'HEURES À L'APPRENTISSAGE (SUITE)

Un crédit d'heures à l'apprentissage maximum par personne a été fixé pour chacun des métiers.

Métier	Crédit à l'apprentissage (DEP)	Crédit à l'apprentissage (maximum)
Briqueteur-maçon	900	1500
Calorifugeur	900	1500
Carreleur	690	1500
Charpentier-menuisier	1350	1500
Chaudronnier	1290	1500
Cimentier-applicateur	900	1200
Couvreur*	600	1200
Électricien**	1800	2100
Ferblantier	1800	1800
Ferrailleur	735	900
Frigoriste	1800	1800
Grutier	870	1200
Mécanicien d'ascenseur	1800	1800
Mécanicien industriel de chantier	1800	1800
Mécanicien de machines lourdes	1800	1800
Mécanicien en protection-incendie	900	1800
Monteur-assembleur	1230	1500
Monteur-mécanicien (vitrier)	1350	1500
Opérateur d'équipement lourd	825	900
Opérateur de pelles	585	900
Peintre	900	1500
Plâtrier	810	1500
Poseur de revêtements souples***	900	1500
Poseur de systèmes intérieurs	645	1500
Tuyauteur	1680	1800

***** Si le titulaire a obtenu son certificat de compétence-apprenti couvreur AVANT le 10 juillet 2014 (droits acquis), le crédit à l'apprentissage sera d'un maximum de 1200 heures s'il a une période d'apprentissage déjà complétée, sinon il sera d'un maximum de 900 heures.

******Si le titulaire d'un certificat de compétence-apprenti électricien possède un DEP reconnu pour le métier et qu'il obtient une attestation d'études collégiales (AEC) ou un diplôme d'études collégiales (DEC) en lien avec ce métier, le crédit à l'apprentissage maximum peut atteindre 2400 heures.

******* Si le titulaire a obtenu son certificat de compétence-apprenti poseur de revêtements souples AVANT le 10 juillet 2014 (droits acquis), le crédit à l'apprentissage sera d'un maximum de 1500 heures s'il a une période d'apprentissage déjà complétée, sinon il sera d'un maximum de 900 heures.

Note : Le crédit à l'apprentissage est sujet à des modifications lors de l'entrée en vigueur de nouveaux programmes d'études du ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche du Québec et lors de changements réglementaires.

SERVICE DE FORMATION AUX ENTREPRISES

VOUS SOUHAITEZ UNE FORMATION SUR MESURE POUR VOS TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES?

Le service de formation aux entreprises permet d'assurer le développement des compétences de votre main-d'oeuvre et d'augmenter la productivité de votre entreprise.

Qu'est-ce que la formation aux entreprises peut offrir?

• Apprendre une nouvelle technologie;
• Connaître de nouvelles méthodes de travail ou un nouveau procédé;
• Actualiser les connaissances du Code du bâtiment;
• Prendre connaissance d'une nouvelle norme de qualité;
• Et bien plus.

Un conseiller en formation à la CCQ vous supportera dans la conception et le développement d'une formation adaptée à vos besoins et vos objectifs, en tenant compte de vos délais et vos contraintes.

Quoi faire pour en bénéficier?

• Communiquer avec votre association patronale; ou
• Appeler la ligne Info-perfectionnement au 1 888 902-2222.

Critères d'admissibilité des entreprises

Les entreprises enregistrées auprès de la CCQ doivent satisfaire aux critères d'admissibilité suivants afin de se prévaloir du *Service de formation aux entreprises* :

- elle a plus de 24 mois d'existence, au moins 4000 heures de travail avec prélèvements à la CCQ au cours des 24 des 26 derniers mois;

OU

- elle a moins de 24 mois d'existence, 1500 heures déclarées et plus avec prélèvements à la CCQ depuis le début de son existence.

_____

** Voir les conditions d'admission des travailleurs et travailleuses pour plus de détails.*

Tuyauteur

Activités du programme d'études

* Installation de réseaux de ventilation Z-1
* Installation de systèmes de distribution et d'équipements Z-1
* Soudage et brasage Z-1

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

* Code de construction du Québec, chapitre III - plomberie (2014, CNP 2010) Z-2
Code de construction, chap. III - Plomberie (actualisation 2014) Z-3
Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 (actualisation 2015) Z-4
Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie Z-4
Installation des tuyauteries et des dispositifs coupe-feu Z-5

Plans, devis et estimation

Interprétation de plans (3D) et devis en tuyauterie industrielle Z-6
Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage Z-6
Logiciel d'estimation en plomberie-chauffage Z-6
* Mathématiques appliquées à la tuyauterie Z-7
* Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle Z-7

Plomberie et tuyauterie industrielle

Cintrage et montage des tubulures en hydraulique et pneumatique Z-8
* Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle Z-8
Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle - Avancé Z-9
Manutention de tuyauterie industrielle Z-10
Sélection et installation des dispositifs antirefoulement Z-10

Soudage

Brasage fort Z-12
* Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G Z-12

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Préparation à la qualification interprovinciale monteur d'appareils de chauffage Z-13
Préparation pratique à la qualification de gaz ITG Z-13
Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 Z-14
Préparation théorique à la qualification de gaz ITG Z-14
Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 Z-15
Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 Z-15
Révision des notions théoriques plombier Z-16
Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage Z-16

Système de chauffage

* Brûleurs au mazout Z-18
* Dispositifs de commande de systèmes de chauffage Z-18
Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD (géothermie) Z-19
Entretien et réparation de chauffage radiant Z-19
Installation de chauffage radiant Z-20
Introduction aux systèmes géothermiques Z-20
Systèmes à vapeur - Partie I Z-21
Systèmes à vapeur - Partie II Z-21

Tuyauterie de gaz

Analyse de combustion Z-22

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)
Tuyauterie de gaz (suite)
Dispositifs d'allumage électronique Z-22
* Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz Z-23
Dispositifs de surveillance de flamme - Le protecto-relais Z-23
Installation, entretien et réparation de brûleurs à haute efficacité Z-24
Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage Z-24
Tuyauterie de gaz médicaux Z-25
Activités multimétier et occupations
Boom Lift and Scissor Lift Z-26
Chariot élévateur télescopique Z-26
Chariot élévateur télescopique (FORMATION PAR INTERNET ET PRATIQUE) Z-29
Chariot élévateur vertical Z-30
Échafaudage pour travaux d'envergure Z-32
Échafaudage tubulaire Z-33
Échafaudage tubulaire en porte-à-faux Z-33
Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership Z-34
Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques Z-35
Introduction aux techniques de décontamination de moisissures Z-36
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice Z-37
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (FORMATION PAR INTERNET ET PRATIQUE) Z-40
Plans et devis de bâtiment Z-40
Plans et devis de voirie et d'infrastructure Z-42
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW Z-43
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW Z-43
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW Z-44
Révision pratique de soudage de pièces d'acier SMAW - 4 positions Z-45
Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'équipes de travail Z-46
Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2008 Z-48
Surintendant - Aménagement et implantation Z-48
Surintendant - Code de la construction et règlementation de l'industrie Z-49
Surintendant - Communication et relations professionnelles Z-49
Surintendant - Enveloppe du bâtiment et finition intérieure Z-50
Surintendant - Fonction du surintendant Z-50
Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment Z-51
Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins de détails Z-51
Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité Z-52
Surintendant - Mise à niveau de mathématiques Z-52
Surintendant - Outils informatiques Z-53
Surintendant - Planification, ordonnancement et échéanciers Z-53
Telescopic Forklift Z-54

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

LOGIGRAMME – TUYAUTEUR

Suggestions d'une suite logique de cours à suivre pour les personnes en obligation de formation.

Programme d'études
Plomberie et chauffage (5333)

Cours de base	
Cours 1	Interprétation de plans et devis Préalable suggéré : Aucun
Cours 2	Manutention d'équipements, de matériaux et de produits Préalable suggéré : Aucun
Cours 3	Systèmes de mécanique de tuyauterie Préalables suggérés : Cours 1 et 2
Cours 4	Installation de composants électriques Préalables suggérés : Cours 1 et 3
Cours 5	Soudage et brasage Préalable suggéré : Aucun

Cours intermédiaires	
Cours 6	Installation de réseaux d'évacuation Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3 et 4
Cours 7	Installation de réseaux de ventilation Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3 et 6
Cours 8	Dispositifs électriques et électroniques Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4 et 5
Cours 9	Installation de systèmes de distribution d'eau chaude et d'eau froide, d'équipements sanitaires et d'accessoires Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 7 et 8
Cours 10	Entretien et réparation de la tuyauterie, des équipements sanitaires et des accessoires Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 7, 8 et 9
Cours 11	Informations relatives aux notions d'énergie et de chauffage Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5 et 8

LOGIGRAMME – TUYAUTEUR (SUITE)

Cours avancés	
Cours 12	Installation, entretien et réparation d'appareils alimentés au mazout Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11
Cours 13	Installation et réparation de systèmes de chauffage directs et renversés Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11
Cours 14	Installation et réparation de systèmes de chauffage périmétriques Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11
Cours 15	Installation de systèmes alimentés au gaz Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11
Cours 16	Installation et réparation de systèmes de chauffage par rayonnement Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11
Cours 17	Installation et réparation de systèmes à vapeur à basse pression Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 11

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Les activités de perfectionnement en soutien aux qualifications sont divisées en deux grandes catégories. Dans la première catégorie, vous trouverez les activités de révision des notions théoriques pour la préparation aux examens de qualification de compagnon dans l'industrie de la construction du Québec et de qualification à la norme interprovinciale Sceau rouge (Canada). Dans la deuxième catégorie, vous trouverez les activités pour des qualifications de gaz naturel et propane qui sont régies par Emploi-Québec.

Les activités pour les qualifications de compagnon

Pour plus d'informations sur les qualifications de cette catégorie, voir la note 1 à la page suivante. Dans cette catégorie, trois activités de perfectionnement pour le soutien et la préparation aux examens de qualifications de compagnon ont été développées :

- **Révision des notions théoriques plombier** (60 heures). Cette activité prépare l'apprenti-tuyauteur pour l'examen de qualification de compagnon plombier.
- **Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage** (60 heures). Cette activité prépare l'apprenti-tuyauteur pour l'examen de qualification de compagnon poseur d'appareils de chauffage.
- **Préparation à la qualification interprovinciale monteur d'appareils de chauffage** (75 heures). Cette activité prépare le compagnon de la spécialité poseur d'appareils de chauffage à l'examen de qualification interprovinciale Sceau rouge de ce métier.

Les activités pour les qualifications de gaz naturel ou de propane

Emploi-Québec est responsable des qualifications en matière de travail sur des équipements fonctionnant au gaz naturel ou au propane. La personne qui effectue des travaux sur des systèmes alimentés au gaz naturel ou au propane doit être titulaire d'un certificat de qualification délivré par Emploi-Québec.

Ce paragraphe décrit sommairement certains certificats. Pour plus d'informations, voir la note 2 à la page suivante. Les différents certificats de qualification sont définis en fonction de la nature des travaux exécutés par le travailleur. Les certificats relatifs au gaz naturel ou au propane pertinents à l'exercice des spécialités du tuyauteur de la construction sont les suivants :

- Installation de tuyauterie de gaz (ITG)
  Qualification pour des travaux sur la tuyauterie de gaz et de ses accessoires ainsi que raccordement au réseau de distribution de gaz naturel ou, dans le cas du propane, à une installation de stockage.
  Durée moyenne de l'apprentissage : 1 500 heures (minimum de 320 heures).

- Technique d'appareils au gaz de classe 1 (TAG-1)
  Qualification pour des travaux sur tout type d'appareil au gaz, y compris ses accessoires et son système d'évacuation.
  Durée moyenne de l'apprentissage : 4 500 heures (minimum de 1 600 heures).

Un programme de qualification est spécifique à chacun des certificats de qualification. La certification est obtenue à la fin de ce programme après avoir réussi un examen. Pour réaliser ce programme de qualification, vous devez :

- être titulaire d'un certificat apprenti délivré par Emploi-Québec;
- effectuer un apprentissage d'une durée prescrite sous la supervision d'un compagnon certifié dans la qualification recherchée;
- acquérir tous les éléments de qualification inscrits dans le guide d'apprentissage;
- réussir la formation obligatoire prévue
- et, finalement, réussir l'examen.

Les quatre activités de perfectionnement suivantes ont été développées pour favoriser le développement des compétences attendues et soutenir l'apprentissage prévu au programme de qualification des certificats de qualification précédents :

- **Préparation théorique à la qualification de gaz ITG** (40 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification ITG.
- **Préparation pratique à la qualification de gaz ITG** (30 heures). Ce cours permet l'octroi de 300 heures d'apprentissage.
- **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** (52 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification TAG-1.
- **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** (60 heures). Ce cours permet l'octroi de 600 heures d'apprentissage.

Consultez les pages suivantes pour obtenir des précisions sur les activités de perfectionnement en soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale qui ont été planifiées pour la prochaine année.

Note 1 : Pour les examens de qualification régis par la CCQ : à la page d'accueil du site de la CCQ (http://www.ccq.org/), sous l'onglet *Certificat de compétence*, cliquer sur le lien *Examen de qualification* pour accéder aux *fiches de renseignements* des différents métiers. Pour l'examen de Sceau rouge, explorer le site d'Emploi-Québec (http://emploiquebec.gouv.qc.ca/). À la page d'accueil, sous l'onglet *Citoyen*, choisir le lien *Qualification professionnelle* et explorer les pages sous le lien *Programme des normes interprovinciales Sceau rouge*. Vous pouvez aussi contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

Note 2 : Les informations inscrites à la note 1 sont les mêmes. Toutefois, sous le lien *Qualification professionnelle, vous devrez* ensuite explorer les pages qui se trouvent sous le lien *Qualification obligatoire* en fonction de la qualification recherchée.

Tuyauteur

Activités du programme d'études

Installation de réseaux de ventilation : Installer des réseaux de ventilation.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit à l'apprentissage :** 120

Contenu : Association de la réglementation aux travaux d'installation de tuyauterie et d'équipements; planification des travaux; détermination du parcours de la tuyauterie; installation de la tuyauterie de ventilation au réseau d'évacuation et sur un bassin de captation ou de drainage; démantèlement des installations existantes.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Mars 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2016-02-01	36445

Installation de systèmes de distribution et d'équipements : Installer des systèmes de distribution d'eau chaude et froide, des équipements sanitaires et des accessoires.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit à l'apprentissage :** 120

Contenu : Association de la réglementation aux travaux d'installation de tuyauterie et d'équipements; planification des travaux pour installation sous et hors terre; détermination du parcours de la tuyauterie; installation du réseau de distribution souterrain et hors terre d'eau chaude et froide, du système de traitement de l'eau, du système de pompage et d'un chauffe-eau, des appareils sanitaires et des accessoires; démantèlement des installations existantes; achèvement des travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	36451

Soudage et brasage : Réaliser des travaux de soudage et de brasage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 75

Contenu : Installation du poste mobile d'oxycoupage; application des techniques d'oxycoupage; soudage à l'arc électrique et par méthode de brasage fort; chauffage et pliage des métaux; assemblement de la tuyauterie et des raccords d'acier; récupération des composants sur des installations existantes.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Janvier 2016	LUN au VEN 7h à 13h30	2015-12-01	36448

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

Code de construction du Québec, chapitre III - plomberie (2014, CNP 2010) : Utiliser et interpréter le Code de construtution du Québec, Chapitre III Plomberie (Modifications du Québec 2014 et CNP 2010).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Distinction entre les Modifications du Québec et le Code national de plomberie; expliquer les exigences générales et administratives du chapitre III-Plomberie du Code de construction; application de la règlementation concernant les matériaux et équipements, la tuyauterie, les réseaux d'évacuation, les réseaux de ventilation; les réseaux d'alimentation en eau potable et en eau non potable; utilisation des notes explicatives pour aider à la compréhension du Code.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37197
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37207
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37194
Laval École Polymécanique de Laval	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37205
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37202
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37204
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37200

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

Code de construction, chap. III - Plomberie (actualisation 2014) : Relever les principaux changements apportés au Code de construction du Québec, Chapitre III-Plomberie - Modification du Québec 2014 et CNP 2010.

Durée : 7 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Reconnaissance de la portée des changements des lois et règlements; repérage des nouveaux éléments du Chapitre III du Code de construction du Québec tels que: les objectifs et énoncés fonctionnels, le contrôle de la température de l'eau, les essais sur les réseaux d'évacuation et de ventilation, les raccords indirects, les toilettes à boyeur, les fosses de retenue, puisands ou réservoirs, les lavabos de coiffure, les cabinets dentaires, la garde d'eau des siphons.

Préalables : Être en mesure de distinguer les dispositions du Code de construction, Chapitre III-Plomberie.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Décembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-11-01	37222
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Novembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-10-01	37230
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37218
Magog C.F.P. Memphrémagog	Janvier 2016	VEN 8h à 14h30	2015-12-01	37226
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37227
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37214
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-10-01	37232
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-12-01	37228
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37234
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Janvier 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-12-01	37224

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 (actualisation 2015) : Relever les principales modifications apportées au Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 (version 2010).

Durée : 4 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Mise en contexte et explication des raisons des changements apportés aux articles du Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1; explication des nouveaux éléments du code B-149.1 (version 2015).

Préalables : Utiliser ou avoir utilisé le Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 dans le cadre de son travail.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Janvier 2016	SAM 8h à 12h	2015-12-01	38044
Boucherville École de technologie gazière	Décembre 2015	SAM 8h à 12h	2015-11-01	38046
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Décembre 2015	SAM 8h à 12h	2015-11-01	38047
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	SAM 8h à 12h	2015-12-01	38043
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Décembre 2015	SAM 8h à 12h	2015-11-01	38048
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Décembre 2015	SAM 8h à 12h	2015-11-01	38045

Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie : Identifier le processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique.

Durée : 6 heures **Crédit à l'apprentissage :** 6

Contenu : Établissement du contexte de mise en application de mesures de protection parasismique; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour soutenir, fixer ou ancrer un composant; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour haubaner ou contreventer un composant.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Décembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-11-01	37265
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37270

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Novembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-10-01	37263
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2015	VEN 8h à 14h30	2015-10-01	37268
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37262
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37272
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Janvier 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-12-01	37269
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Février 2016	SAM 8h à 16h30	2016-01-15	37273
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37267

Installation des tuyauteries et des dispositifs coupe-feu : Appliquer les normes relatives à l'installation des tuyauteries et des dispositifs coupe-feu.

Durée : 6 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Détermination de la combustibilité ou l'incombustibilité des bâtiments; identification des caractéristiques des séparations et des murs coupe-feu; application des normes relatives à l'installation de tuyauteries combustibles et incombustibles et des dispositifs coupe-feu.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Abitibi-Témiscamingue À déterminer	Octobre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-09-15	37364
Bas-Saint-Laurent - Gaspésie À déterminer	Septembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-08-22	37352
Côte-Nord À déterminer	Avril 2016	SAM 8h à 16h30	2016-03-01	37365
Estrie À déterminer	Février 2016	VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37359
Mauricie - Bois-Francs À déterminer	Octobre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-09-15	37355
Montréal CMMTQ - Montréal	Novembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-10-01	37361
Outaouais À déterminer	Octobre 2015	VEN 8h à 16h30	2015-09-15	37363
Québec CMMTQ - Québec	Septembre 2015	VEN 8h à 16h30	2015-08-22	37354
Saguenay - Lac-Saint-Jean À déterminer	Avril 2016	JEU 8h à 16h30	2016-03-01	37353

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

Interprétation de plans (3D) et devis en tuyauterie industrielle : Interpréter des plans (3D) et devis en tuyauterie.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Identification et interprétation des données générales, des équipements, des systèmes et du matériel dans des extraits de devis et de plans 3D sur papier; transposition d'une installation de tuyauterie en croquis sur papier; rangement des plans, des outils et transfert des informations sur le projet «tel que construit».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37371
Laval École Polymécanique de Laval	Février 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2016-01-15	37374

Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage : Interpréter différents types de schémas électriques d'appareils de chauffage.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Distinction des composants d'une unité de contrôle pour appareils de chauffage; interprétation des symboles utilisés en schématisation électrique; lecture de schémas électriques de base pour appareils de chauffage; prise des mesures pour établir l'état des composants d'un circuit de contrôle simple pour appareils de chauffage; raccordement des composants d'une unité de contrôle; diagnostic d'un système de contrôle pour appareils de chauffage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2015-12-01	38034

Logiciel d'estimation en plomberie-chauffage : Estimer le coût d'une installation résidentielle complète à l'aide d'un logiciel d'estimation.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Identification de l'ensemble des matériaux requis pour une installation résidentielle en plomberie-chauffage; estimation du coût de réalisation des travaux; gestion des éléments d'estimation à l'aide du logiciel Expert Estimateur; élaboration des soumissions.

Préalables : Maîtriser l'utilisation d'un ordinateur et avoir acquis des compétences liées à l'estimation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37264

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

Logiciel d'estimation en plomberie-chauffage (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37266

Mathématiques appliquées à la tuyauterie : Appliquer des notions de mathématiques à la tuyauterie.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Mesure de la longueur et du diamètre de différents objets utilisés en tuyauterie; mesure et calcul des différents désaxés (simples et multiples); mesure et calcul des quantités, superficies, volumes, capacités, angles, etc.; conversion des données dans les systèmes de mesure internationale et impériale.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37277
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37281
Laval École Polymécanique de Laval	Novembre 2015	LUN au VEN 8h à 15h	2015-10-01	37278

Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle : Lire des plans et devis en plomberie-chauffage et en tuyauterie industrielle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures **Crédit à l'apprentissage :** 90

Contenu : Interprétation de lignes, vues et symboles; méthode de cueillette de données sur les matériaux, appareils et accessoires; schématisation des systèmes de plomberie-chauffage; interprétation des données relatives à la tuyauterie industrielle.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37288

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Cintrage et montage des tubulures en hydraulique et pneumatique : Cintrer et monter la tubulure destinée à un réseau de commande hydraulique ou pneumatique.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 60

Contenu : Préparation du montage du système; interprétation de plans et de fiches techniques; transposition de plans en croquis isométrique; planification des opérations; assemblage de la tubulure et des composants; cintrage des tubes; positionnement, raccordement et fixation des composants; notifications de modifications; démantèlement d'un système; tri des matières résiduelles; rangement.

Préalables : Maîtriser les techniques de base du métier tuyauteur.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Novembre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-10-01	38039
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	38037
Laval École Polymécanique de Laval	Février 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-01-15	38042
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2016-01-15	38041
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Janvier 2016	LUN au VEN 13h30 à 20h	2015-12-01	38040

Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle : Fabriquer des assemblages simples de tuyauterie industrielle en acier.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 88 heures **Crédit à l'apprentissage :** 88

Contenu : Interprétation de plans isométriques simples; traçage de dessins, de croquis et de schémas; choix et préparation des tuyaux et des raccords; fabrication d'assemblages simples; fabrication et fixation de supports simples.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	2 soirs/sem. 18h à 21h et 1 SAM sur 2	2015-10-01	37306
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Février 2016	2 soirs/sem. 18h à 21h et 1 SAM sur 2	2016-01-15	37312

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Octobre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-09-15	37302
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Novembre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-10-01	37303
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37300

Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle - Avancé : Fabriquer des assemblages complexes de tuyauterie industrielle en acier.

Durée : 88 heures **Crédit à l'apprentissage :** 88

Contenu : Interprétation de plans isométriques complexes; traçage de dessins, de croquis et de schémas; choix et préparation des tuyaux et des raccords; fabrication d'assemblages complexes; fabrication et fixation de supports complexes.

Préalables : Avoir réussi le cours «Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	2 soirs/sem. 18h à 21h et 1 SAM sur 2	2015-12-01	37326
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Novembre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-10-01	37324

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Manutention de tuyauterie industrielle : Manutentionner et gréer un montage complexe de tuyaux de façon sécuritaire.

Durée : 15 heures **Crédit à l'apprentissage :** 15

Contenu : Sélection des appareils de levage et de gréage et de leurs accessoires; planification des déplacements des montages complexes de tuyaux industriels; manutention, élingage et gréage des montages complexes de tuyaux industriels.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37274
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37271

Sélection et installation des dispositifs antirefoulement : Distinguer des principes et des normes relatifs à l'installation des dispositifs antirefoulement.

Durée : 8 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Distinction de la réglementation en vigueur; identification des aspects juridiques et des aspects liés à la santé en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; consultation et utilisation de la norme B64.10-07; distinction des types de dispositifs; choix d'un dispositif et gestion des risques; explication des paramètres d'installation des dispositifs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bas-Saint-Laurent - Gaspésie À déterminer	Octobre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-09-15	37650
Côte-Nord À déterminer	Mai 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2016-04-01	37672
Estrie À déterminer	Novembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-10-01	37662
Mauricie - Bois-Francs À déterminer	Octobre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-09-15	37661
Montréal CMMTQ - Montréal	Novembre 2015	SAM 8h à 16h30	2015-10-01	37665
Outaouais À déterminer	11 septembre 2015	VEN 8h à 16h30	2015-08-22	37667
Québec CMMTQ - Québec	Octobre 2015	VEN 8h à 16h30	2015-09-15	37659

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rouyn-Noranda CMMTQ - Rouyn-Noranda	Mars 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2016-02-01	37670
Saguenay - Lac-Saint-Jean À déterminer	Mai 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2016-04-01	37655

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soudage

Brasage fort : Effectuer le brasage fort selon un procédé oxyacétylénique sur divers types d'assemblages de tuyauterie et de raccords.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Distinction de la réglementation et de la normalisation en vigueur et différenciation des pratiques de brasage fort; montage et ajustement d'un poste de brasage à l'oxyacétylène; préparation de la tuyauterie et des raccords; exécution des méthodes de brasage fort selon un procédé oxyacétylénique en fonction du type et des caractéristiques du matériel; vérification de la qualité des joints brasés; choix des buses; réglage des manodétendeurs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Novembre 2015	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-10-01	37167
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37164
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37162
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37165

Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G : Souder des tuyaux d'acier selon le procédé SMAW dans les positions 1G et 2G.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit à l'apprentissage :** 120

Contenu : Choix du métal d'apport; réglage des paramètres de soudage; préparation des tuyaux par oxycoupage; application d'une procédure de soudage; soudage de tuyaux de différents diamètres dans les positions 1G et 2G; contrôle de la qualité; préparation des éprouvettes en vue des essais de pliage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Février 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-01-15	37677
Lévis Centre de formation professionnelle de Lévis	Janvier 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-12-01	37676

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Préparation à la qualification interprovinciale monteur d'appareils de chauffage : Démontrer sa maîtrise des notions théoriques relatives aux tâches du métier identifiées à l'analyse nationale de profession.

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Interprétation des dessins et spécifications; distinction des notions de mathématiques appliquées à la tuyauterie; explication des notions relatives à la fabrication et à l'assemblage de tuyauterie et aux différents systèmes de chauffage (hydroniques, hydrauliques, à vapeur basse, à haute pression, etc.); identification des notions relatives à l'essai, à la mise en service, à l'entretien et à la réparation des systèmes; techniques de levage et de manutention.

Clientèle : Compagnon de la spécialité poseur d'appareils de chauffage

Remarque : Les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen Sceau rouge dès le début du cours en communiquant avec Emploi-Québec au 1 866 393-0067. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37294
Laval École Polymécanique de Laval	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37296

Préparation pratique à la qualification de gaz ITG : Effectuer des travaux liés à l'installation, la réparation et l'entretien de tuyauterie au gaz naturel et propane et de ses accessoires.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Distinction des appareils et de leurs accessoires; respect des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; installation, raccordement, réparation et enlèvement de la tuyauterie au gaz et de ses accessoires; reconnaissance d'une situation problématique liée à l'installation des appareils, en fonction des exigences du Code B-149.1.

Préalables : Avoir réussi l'activité "Préparation théorique à la qualification de gaz ITG" ou l'activité "Code d'installation du gaz naturel et propane (Actualisation 2010 ou 2015)".

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 300 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Installation de tuyauterie de gaz (ITG). Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37315
Boucherville École de technologie gazière	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37319

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 : Effectuer des travaux liés à l'installation et à l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 60

Contenu : Distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Préalables : Avoir réussi le cours "Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1".

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareil au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37328
Boucherville École de technologie gazière	2 février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37351

Préparation théorique à la qualification de gaz ITG : Interpréter la normalisation sur le gaz naturel et propane contenue dans le code B-149.1 en lien avec la qualification ITG.

Durée : 40 heures **Crédit à l'apprentissage :** 40

Contenu : Interprétation des articles du Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 en fonction des exigences d'installation particulières; calcul de dimensionnement de tuyauteries de gaz, de sorties d'évents et d'évents communs des systèmes de régulation de pression; reconnaissance d'une situation dangereuse reliée à une installation d'équipement non conforme; interprétation des éléments de santé et sécurité liés au gaz naturel et propane.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification ITG. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37557
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37558

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 : Interpréter les articles des codes d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 et B-149.3.

Durée : 52 heures **Crédit à l'apprentissage :** 52

Contenu : Interprétation adéquate des articles des codes d'installation du gaz naturel et propane; classement des différents types d'appareils; description des ajustements aux dispositifs de sécurité d'un appareil construit sur place en fonction des pressions d'alimentation en gaz; identification des composants du train de gaz; dimensionnement des tuyauteries à gaz, des sorties d'évents, des ouvertures d'approvisionnement d'air et des conduits d'évacuation des appareils.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification TAG-1.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37559
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37570

Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 : Interpréter les articles des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane et effectuer des travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limites de puissance.

Durée : 112 heures **Crédit à l'apprentissage :** 112

Contenu : Interprétation adéquate des articles des codes d'installation du gaz naturel et propane; classement des différents types d'appareils; description des ajustements aux dispositifs de sécurité d'un appareil construit sur place en fonction des pressions d'alimentation en gaz; identification des composants du train de gaz; dimensionnement des tuyauteries à gaz, des sorties d'évents, des ouvertures d'approvisionnement d'air et des conduits d'évacuation des appareils; distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification technique d'appareil au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37592

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Révision des notions théoriques plombier : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques de la spécialité plombier.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Installation et modification des systèmes de plomberie; entretien des systèmes de plomberie; réparation des systèmes de plomberie; identification des techniques d'étude et de passation d'examens.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Janvier 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-12-01	37620
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Décembre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-11-01	37610
Laval École Polymécanique de Laval	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37624

Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maitrise des notions théoriques de la spécialité poseur d'appareils de chauffage.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Préparation du travail pour l'installation, la modification, l'entretien et la réparation des systèmes de chauffage; installation et modification des systèmes de chauffage; entretien des systèmes de chauffage; réparation des systèmes de chauffage; identification des techniques d'étude et de passation d'examens.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37633
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37632
Laval École Polymécanique de Laval	Décembre 2015	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-11-01	37634
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Février 2016	2 soirs/sem. 18h à 21h et 1 SAM sur 2	2016-01-15	37639

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37636

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

Brûleurs au mazout : Installer, entretenir et mettre en marche un brûleur au mazout.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Description des composants et du fonctionnement d'un système au mazout; description des principes de combustion; établissement de la capacité d'un générateur de chaleur; explication du fonctionnement d'un brûleur; description d'une chambre à combustion; assemblage d'un brûleur au mazout; mise en place d'un système au mazout; vérification du rendement d'un brûleur au mazout.

Préalables : Avoir réussi l'un des trois cours suivants : «Dispositifs de commande», «Dispositifs électriques et électroniques» du DEP en plomberie et chauffage ou "Dispositifs de commande de systèmes de chauffage" ou avoir travaillé sur des installations comportant des dispositifs de commande.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37171

Dispositifs de commande de systèmes de chauffage : Installer, raccorder, vérifier et ajuster des dispositifs de commande sur des systèmes de chauffage et en effectuer la maintenance.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 60

Contenu : Distinction des notions théoriques de base en électricité; raccordement électrique à l'aide des différents types de filage; mise en marche d'un système de chauffage à l'eau chaude; diagnostic des pannes de dispositifs de commande d'un système de chauffage; distinction des notions théoriques en lien avec la programmation des différents dispositifs électroniques sur les panneaux radiants.

Préalables : Être titulaire d'un certificat de compétence apprenti 4ème période ou compagnon.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Février 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-01-15	37257

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD (géothermie) : Fusionner des conduits et raccords et polyéthylène de haute densité (HDPE ou PEHD).

Durée : 15 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Explication des champs d'application (géothermie et autres) des différents polyéthylènes; préparation de la tuyauterie et des raccords en polyéthylène (haute densité et autres); procédures de travail, normes et fiches de fabricant; explication de différentes techniques de fusion : emboîtement, presso-fusion, électrofusion; fusion des conduits et raccords selon les différentes méthodes; utilisation conforme des équipements; validation des soudures.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	38038

Entretien et réparation de chauffage radiant : Diagnostiquer, ajuster, réparer et modifier un système de chauffage radiant.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Planification de travaux sur un système de chauffage radiant; commande et pilotage d'un système de chauffage radiant; ajustement et entretien du matériel et des équipements d'un système; modification et réparation d'un système.

Préalables : Avoir réussi l'activité de perfectionnement «Installation de chauffage radiant».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37282
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37287
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37279
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37284
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37285

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

Installation de chauffage radiant : Planifier, installer et mettre en marche un système de chauffage radiant.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Planification de l'installation de systèmes de chauffage radiant; sélection et dimensionnement d'un système; installation du matériel et des équipements d'un système; démarrage d'un système.

Préalables : Avoir réussi le module «Notions sur la chaleur et les fluides» ou «Information relative aux notions d'énergie et de chauffage» du DEP en plomberie et chauffage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37331
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37333

Introduction aux systèmes géothermiques : Décrire le fonctionnement d'un système géothermique.

Durée : 8 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Explication des notions générales liées au principe géothermique, distinction des types de sols et de capteurs; dimensionnement de la tuyauterie; distinction des accessoires de tuyauterie utilisés lors de l'installation d'un système géothermique; explication du fonctionnement du réservoir d'emmagasinage et du réservoir de pressurisation; description des types et des techniques de raccordement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Avril 2016	SAM 8h à 16h	2016-03-01	37384
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-10-01	37382

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

Systèmes à vapeur - Partie I : Décrire le fonctionnement d'un système à vapeur, entretenir et dépanner le système et dépister les problèmes de fonctionnement.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Distinction des différents types de systèmes à vapeur; explication des notions de thermodynamique de la vapeur; mise en marche du système de façon sécuritaire; ajustement des contrôleurs de pression; description du fonctionnement des purgeurs à vapeur; identification des problèmes liés aux systèmes à vapeur; vérification du système de détection du niveau d'eau; interprétation du plan électrique du système; entretien et dépannage du système.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2015-12-01	37678

Systèmes à vapeur - Partie II : Identifier des problématiques de fonctionnement de systèmes à vapeur en lien avec une mauvaise installation de ces systèmes.

Durée : 15 heures **Crédit à l'apprentissage :** 15

Contenu : Identification de problèmes liés : à l'opération sécuritaire d'une installation de tuyauterie (conception, dimensionnement, localisation, dilatation), à la sélection d'un type de purgeur en lien avec une application, au gel d'une installation, à la corrosion liée à un mauvais traitement chimique de l'eau d'appoint des chaudières et au dimensionnement de réservoir de condensat; proposition d'éléments de résolution des différentes problématiques.

Préalables : Avoir réussi le cours «Systèmes à vapeur - Partie I».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37680

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

Analyse de combustion : Mettre en marche, entretenir et ajuster la combustion sur des brûleurs pour appareils de chauffage au gaz naturel et propane.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Explication du fonctionnement d'un brûleur au gaz; mise en marche d'un brûleur au gaz; entretien et vérification d'un brûleur au gaz; exécution d'un test de combustion; analyse des résultats; exécution des réglages adéquats.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37160

Dispositifs d'allumage électronique : Diagnostiquer un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Distinction des principes de rectification de flamme et d'ionisation; distinction des fonctions des servovannes, des modules d'ignition et des cartes électroniques; énumération des séquences d'opération à partir de diagrammes électriques d'appareils; utilisation et interprétation du guide de dépannage du manufacturier; dépistage et diagnostic de problèmes d'allumage et de détection de flamme sur des appareils en laboratoire.

Préalables : Avoir réussi l'un des cours suivants : «Dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz» ou «Schémas électriques pour appareils de chauffage».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 90 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification technique d'appareils au gaz classe 1 (TAG-1) ou classe 2 (TAG-2) d'Emploi-Québec.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37256

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz : Installer et vérifier les dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Interprétation des diagrammes d'installation de dispositifs de commande; exécution de croquis d'installation; identification de l'emplacement des dispositifs de commande; fixation et raccordements électriques (bas voltage) des dispositifs de commande; mise en marche du système; calibrage, vérification du fonctionnement et réglages des dispositifs de commande; diagnostic des problèmes rencontrés lors de l'installation des dispositifs de commande.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 135 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification technique d'appareils au gaz classe 1 (TAG-1) ou classe 2 (TAG-2) d'Emploi-Québec.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37260

Dispositifs de surveillance de flamme - Le protecto-relais : Identifier un problème de fonctionnement et effectuer des réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Distinction des fonctions et des particularités des dispositifs de surveillance de flamme (DSF); identification et localisation des composants d'un train de robinetterie; interprétation des diagrammes électriques des principaux DSF; mise en marche sécuritaire d'un brûleur contrôlé par un DSF; diagnostic d'un problème de fonctionnement sur des équipements munis d'un DSF et réparation d'une installation munie d'un DSF.

Préalables : Avoir réussi l'un des cours suivants : «Dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz» ou «Schémas électriques pour appareils de chauffage».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 90 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification technique d'appareils au gaz classe 1 (TAG-1) d'Emploi-Québec.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37275

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

Installation, entretien et réparation de brûleurs à haute efficacité : Installer, entretenir et réparer des brûleurs au gaz à haute efficacité.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Identification des caractéristiques d'un appareil à haute efficacité; fonctionnement d'un appareil; installation d'un appareil; vérification du fonctionnement d'un appareil; entretien et ajustement d'un appareil; diagnostic des sproblèmes courants de fonctionnement; mener à terme les travaux sur un appareil.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37367
Boucherville École de technologie gazière	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37368

Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage : Dépister et résoudre les principaux problèmes de régulation de gaz.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 30

Contenu : Mesure de la pression de gaz; identification des composants d'un régulateur à ressort; description du fonctionnement d'un régulateur à ressort en associant les composants à leur fonction; interprétation des spécifications du manufacturier; installation, remplacement et ajustement d'un régulateur à ressort; diagnostic d'un problème de régulation de gaz.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville École de technologie gazière	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37601
Boucherville École de technologie gazière	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37604

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

Tuyauterie de gaz médicaux : Installer de la tuyauterie de gaz médicaux conforme aux normes en vigueur.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Terminologie spécifique aux gaz médicaux; identification des composants d'un système d'alimentation en gaz médicaux; interprétation des différents aspects de la règlementation; assemblage et nettoyage de la tuyauterie de gaz médicaux; méthodes de brasage demandées dans le cadre d'installations de tuyauterie de gaz médicaux; fonctionnement mécanique des composants des points d'utilisation; enregistreur graphique de pression des températures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Beauport Centre de formation professionnelle Samuel-De Champlain	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37681
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Novembre 2015	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-10-01	37685
Pointe-aux-Trembles Centre de formation professionnelle Daniel-Johnson	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-02-01	37683
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37682

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Boom Lift and Scissor Lift: Using a boom lift and a scissor lift.

Duration: 14 hours **Apprenticeship Credit:** 14

Content: Determining requirements and standards; detection of situations posing a risk; operating equipment and accessories; checking and maintenance; selection of equipment depending on the type of operation to be carried out.

Prerequisites: At least 18 years old.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations

Remark: This training program is recognised by Hydro-Québec for construction work that requires the use of a boom lift or a scissor lift.

City Training Center	Start Date (To Confirm)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	December 2015	SAT and SUN 8:00AM to 4:30PM	2015-11-01	37056
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	March 2016	SAT and SUN 8:00AM to 4:30PM	2016-02-01	37057

Chariot élévateur télescopique : Opérer un chariot élévateur télescopique ayant une capacité de moins de 10 000 livres.

Durée : 13 heures **Crédit à l'apprentissage :** Selon métier

Contenu : Caractéristiques et composants d'un chariot élévateur télescopique muni d'une fourchette; évaluation des charges et détermination de leur centre de gravité; reconnaissance des normes applicables; application d'une procédure de vérification avant usage; détermination de l'aire de travail; coordination des actions relatives aux leviers de commandes; respect des tolérances de l'appareil.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf briqueteur, carreleur, cimentier, ferblantier, grutier, méc. de chantier, méc. de machinerie lourde, opérateur d'équipement lourd et de pelles, plâtrier)

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Novembre 2015	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2015-10-01	37067
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Septembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-08-22	37095
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-10-01	37097
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37099
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-12-01	37103
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37119
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37104
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37105

Chariot élévateur télescopique (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mai 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-04-01	37118
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37136
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37059
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37061
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37077
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Octobre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-09-15	37122
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37125
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Avril 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-03-01	37126
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37127
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37064
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37065
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37066
Laval Centre de formation Le Chantier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37107
Laval Centre de formation Le Chantier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37110
Laval Centre de formation Le Chantier	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37113
Laval Centre de formation Le Chantier	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37114
Laval Centre de formation Le Chantier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37116
Laval Centre de formation Le Chantier	Avril 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-03-01	37117
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37081
Magog C.F.P. Memphrémagog	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37082
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Octobre 2015	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-09-15	37068
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2015-10-01	37069

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Chariot élévateur télescopique (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-12-01	37070
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2016-02-01	37071
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37062
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-02-01	37063
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37131
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37134
Saint-Georges Service de la formation professionnelle et de l'éducation des adultes	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37073
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37087
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37089
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-01-15	37120
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37121
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-02-01	37090
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-02-01	37092
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37084
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37086
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37138
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37074
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Novembre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-10-01	37076
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37079

Chariot élévateur télescopique (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Avril 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-03-01	37080
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37078

Chariot élévateur télescopique (FORMATION PAR INTERNET ET PRATIQUE) : Utiliser un chariot élévateur télescopique ayant une capacité de moins de 10 000 livres. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait en ligne via Internet, d'une durée approximative de 2h. La partie pratique, d'une durée de 8h, s'effectuera dans un centre de formation.

Durée : 10 heures **Crédit à l'apprentissage :** Selon le métier

Contenu : Caractéristiques et composants d'un chariot élévateur télescopique muni d'une fourchette, évaluation des charges et détermination de leur centre de gravité; reconnaissance des normes applicables; application d'une procédure de vérification avant usage; détermination de l'aire de travail; coordination des actions relatives aux leviers de commandes; respect des tolérances de l'appareil.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf briqueteur, carreleur, cimentier, ferblantier, grutier, méc. de chantier, méc. de machinerie lourde, opérateur d'équipement lourd et de pelles, plâtrier)

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Septembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-08-22	37150
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-10-01	37151
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	Le jour 8h à 16h30	2015-12-01	37153
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	Le jour 8h à 16h30	2016-02-01	37154
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Septembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-08-22	37140
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-10-01	37142
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	Le jour 8h à 16h30	2015-12-01	37147
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	Le jour 8h à 16h30	2016-02-01	37149

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Chariot élévateur vertical : Opérer un chariot élévateur vertical ayant une capacité de moins de 10 000 livres.

Durée : 13 heures **Crédit à l'apprentissage :** Selon le métier

Contenu : Caractéristiques et composants d'un chariot élévateur vertical muni d'une fourchette; évaluation des charges et détermination de leur centre de gravité; reconnaissance des normes applicables; application d'une procédure de vérification avant usage; détermination de l'aire de travail; coordination des actions relatives aux leviers de commandes; respect des tolérances de l'appareil.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf briqueteur, carreleur, cimentier, ferblantier, grutier, méc. de chantier, méc. de machinerie lourde, opérateur d'équipement lourd et de pelles, plâtrier)

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur vertical.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37189
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37223
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Octobre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-09-15	37233
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37225
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37229
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37231
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37280
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37180
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Avril 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-03-01	37182
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37247
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Avril 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-03-01	37249
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37183
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37184
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37186
Laval Centre de formation Le Chantier	Novembre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-10-01	37235
Laval Centre de formation Le Chantier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37237

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Chariot élévateur vertical (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval Centre de formation Le Chantier	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37238
Laval Centre de formation Le Chantier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37241
Magog C.F.P. Memphrémagog	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37206
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Octobre 2015	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2015-09-15	37191
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-12-01	37192
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2016-02-01	37193
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37172
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37174
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37176
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-02-01	37178
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37251
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37255
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37213
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37215
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37243
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-01-15	37244
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37219
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-02-01	37221
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37209
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37211

Chariot élévateur vertical (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37283
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37196
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37199
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Avril 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-03-01	37203
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37201

Échafaudage pour travaux d'envergure : Ériger et démonter des échafaudages utilisés pour des travaux d'envergure.

Durée : 90 heures **Crédit à l'apprentissage :** 90

Contenu : Interprétation de plans de montage d'échafaudage; montage et démontage d'échafaudage à rosette, d'échafaudage tubulaire en porte-à-faux et d'échafaudage tubulaire utilisés lors de travaux d'envergure; assemblage et installation des moyens d'accès et d'accessoires; identification et exécution des techniques d'amarrage; réalisation de jonctions entre un système d'échafaudage tubes et raccords à un système d'échafaudage tubulaire.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	LUN au VEN 7h à 16h	2015-10-01	37291
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2015-12-01	37292
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2016-02-01	37293
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	LUN au VEN 7h à 16h	2015-10-01	37286
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2015-12-01	37290
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2016-02-01	37289

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Échafaudage tubulaire : Ériger un échafaudage tubulaire et à rosettes.

Durée : 20 heures **Crédit à l'apprentissage :** 20

Contenu : Interprétation de plans d'érection; assemblage, montage et démontage d'un échafaudage tubulaire et à rosettes.

Préalables : Maîtriser les techniques d'érection des échafaudages à cadre-échelle.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Novembre 2015	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2015-10-01	37297
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37311
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37314
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37317
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37304
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Novembre 2015	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2015-10-01	37320
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	MER au VEN 8h à 15h15	2016-02-01	37308
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2015-10-01	37298
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Avril 2016	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2016-03-01	37301
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2015	3 jours/sem. 8h à 16h30	2015-10-01	37295
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2015	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2015-10-01	37322

Échafaudage tubulaire en porte-à-faux : Installer des échafaudages tubulaires en porte-à-faux.

Durée : 12 heures **Crédit à l'apprentissage :** Selon le métier

Contenu : Planification des travaux; assemblage, montage, inspection, démontage et entretien d'un échafaudage tubulaire en porte-à-faux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Échafaudage tubulaire».

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37332

Échafaudage tubulaire en porte-à-faux (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37339
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37341
Magog C.F.P. Memphrémagog	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 14h	2016-03-01	37337
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mai 2016	SAM et DIM 7h à 15h30	2016-04-01	37334
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2015	2 jours/sem. 8h à 16h30	2015-10-01	37330
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37342
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37335

Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership : Appliquer des notions de communication et de leadership pour la gestion d'une équipe de travail.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** sans objet

Contenu : Distinction des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe; interprétation des éléments constituant une communication interpersonnelle ou de groupe; description et application d'un processus de prise de décision; description et application d'une méthode de résolution de problèmes et de délégation de responsabilités au sein d'un groupe.

Clientèle : Occupations ayant au moins 2 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ et compagnons

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37347
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Janvier 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2015-12-01	37316
Laval C.D.C. Pont-Viau	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37313
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37307
Montréal Collège Bois-de-Boulogne	Janvier 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2015-12-01	37309
Montréal Collège Bois-de-Boulogne	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37310
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Décembre 2015	SAM et DIM 7h à 15h30	2015-11-01	37349
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Février 2016	SAM et DIM 7h à 15h30	2016-01-15	37299

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Janvier 2016	LUN au SAM 8h à 16h30	2015-12-01	37345
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Janvier 2016	LUN au SAM 8h au 16h30	2015-12-01	37318
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37321
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37305

Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques : Reconnaître les notions associées à la construction durable et aux bâtiments écologiques.

Durée : 8 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Définition du concept de développement durable appliqué à la construction; identification des enjeux associés au développement durable; présentation des programmes et certifications associés à la construction durable; présentation des principes de construction durable; modification des méthodes et habitudes de travail en fonction de la réalisation d'un chantier écologique; analyse de projets de construction durable.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Décembre 2015	1 jour/sem. 8h à 16h30	2015-11-01	37404
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Novembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-10-01	37410
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37400
Magog C.F.P. Memphrémagog	Janvier 2016	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-12-01	37408
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Octobre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-09-15	37409
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37401
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Avril 2016	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2016-03-01	37402
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-10-01	37399
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-10-01	37411
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37403

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Introduction aux techniques de décontamination de moisissures : Effectuer des travaux de décontamination liés à une problématique de moisissures de niveau I.

Durée : 8 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des principales causes de moisissures et des principes de prolifération; identification et maîtrise de la réglementation; protection des lieux avant inspection et décontamination; sélection de l'équipement de protection; inspection et évaluation des surfaces affectées; communication avec intervenants spécialisés; application des techniques de décontamination et d'assainissement; gestion et élimination des matières contaminées.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37406
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37441
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-12-01	37414
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	SAM 8h à 16h30	2016-02-01	37422
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Octobre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-09-15	37426
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37417
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Avril 2016	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2016-03-01	37418
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37412
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37442
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-12-01	37428
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2015-11-01	37446
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Février 2016	1 jour/sem. 8h à 16h30	2016-01-15	37421

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice : Utiliser une nacelle aérienne et une plateforme élévatrice.

Durée : 14 heures **Crédit à l'apprentissage :** 14

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; vérification et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plate-forme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37420
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Septembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-08-22	37473
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37475
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-10-01	37477
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37479
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-12-01	37481
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37482
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37484
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mai 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-04-01	37486
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37501
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37449
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Novembre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-10-01	37451
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37457
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Avril 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-03-01	37460
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37437
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37493

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Octobre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-09-15	37496
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Mai 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-04-01	37487
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Mai 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-04-01	37490
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37415
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37416
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Avril 2016	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2016-03-01	37419
Laval Centre de formation Le Chantier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37470
Laval Centre de formation Le Chantier	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37471
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-10-01	37443
Magog C.F.P. Memphrémagog	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37445
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Octobre 2015	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2015-09-15	37423
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-10-01	37425
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2015-12-01	37427
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Février 2016	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2016-01-15	37429
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-09-15	37453
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37455
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37413
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37463
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37492
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37497
Saint-Georges Service de la formation professionnelle et de l'éducation des adultes	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37430

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37465
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Octobre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-09-15	37466
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-01-15	37488
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37491
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37468
Saint-Laurent Centre de formation professionnelle Léonard-De Vinci	Mars 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2016-02-01	37469
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37448
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Décembre 2015	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-11-01	37450
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37458
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	3 soirs/sem. 17h à 21h	2015-12-01	37462
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37503
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37433
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37434
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37438
Trois-Rivières Centre de formation continue de l'industrie de la construction	Mars 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2016-02-01	37440
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37435

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (FORMATION PAR INTERNET ET PRATIQUE) : Utiliser une nacelle aérienne et une plateforme élévatrice. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait en ligne via Internet, d'une durée approximative de 3 heures. La partie pratique, d'une durée de 8 heures, s'effectuera dans un centre de formation.

Durée : 11 heures **Crédit à l'apprentissage :** Selon le métier

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement; vérification et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur. Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plate-forme élévatrice.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Septembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-08-22	37515
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Novembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-10-01	37523
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Janvier 2016	Le jour 8h à 16h30	2015-12-01	37526
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	Mars 2016	Le jour 8h à 16h30	2016-02-01	37529
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Septembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-08-22	37505
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Novembre 2015	Le jour 8h à 16h30	2015-10-01	37507
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Janvier 2016	Le jour 8h à 16h30	2015-12-01	37510
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	Le jour 8h à 16h30	2016-02-01	37512

Plans et devis de bâtiment : Lire et interpréter des plans et devis spécifiques aux bâtiments.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 60

Contenu : Résolution de problèmes mathématiques et géométriques de base; interprétation des cotes, cartouches, symboles, échelles et annotations usuelles; relevé des types de plans selon leur utilisation; distinction des représentations graphiques de matériaux et d'éléments de construction; interprétation de devis.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de construction de bâtiment

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-02-01	37500

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Plans et devis de bâtiment (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Janvier 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2015-12-01	37524
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37533
Lasalle Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37511
Lasalle Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-02-01	37516
Laval C.D.C. Pont-Viau	Janvier 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-12-01	37520
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2016-01-15	37502
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Octobre 2015	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-09-15	37504
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Janvier 2016	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2015-12-01	37506
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Décembre 2015	LUN au VEN 7h à 16h	2015-11-01	37535
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mars 2016	LUN au VEN 7h à 16h	2016-02-01	37537
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37530
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37525
Saint-Eustache C.D.C. St-Eustache	Février 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-01-15	37517
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Octobre 2015	3 soirs/sem. 18h30 à 21h30	2015-09-15	37509
Saint-Mathieu-de-Beloeil E.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37521
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37527

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Plans et devis de voirie et d'infrastructure : Lire et interpréter les plans et devis de voirie et génie civil.

Durée : 40 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Prescriptions à respecter conformément au devis; calcul des dimensions et des paramètres dérivés; interprétation de l'information sur les sols en lien avec leur capacité; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; interprétation des plans; organisation des lieux de travail à partir de plans.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de voirie et d'infrastructure

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2015-12-01	37549
Bonaventure Centre de formation professionnelle Bonaventure-Paspébiac	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37531
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Février 2016	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2016-01-15	37546
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Novembre 2015	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2015-10-01	37534
Laval C.D.C. Pont-Viau	Janvier 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2015-12-01	37544
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2016-02-01	37541
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37532
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37547
Saint-Hyacinthe É.P. de Saint-Hyacinthe	Février 2016	LUN au JEU 8h à 16h30	2016-01-15	37542
Saint-Jean-Chrysostome Centre national de conduite d'engins de chantier	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37538
Verdun C.F.P. de Verdun	Février 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-01-15	37543
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Janvier 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-12-01	37539

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage FCAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves FCAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves FCAW.

Préalables : Avoir acquis des compétences en soudage selon le procédé FCAW. De plus, pour les titres occupationnels : avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ au cours des 24 derniers mois à titre de soudeur en tuyauterie, de pipeline, de distribution, en chaudronnerie, en montage d'acier de structure, électricien (monteur de lignes) ou ferrailleur (monteur de lignes).

Clientèle : Compagnons, apprentis ou occupations effectuant des travaux de soudage.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37562
Anjou Centre Anjou	Mars 2016	SAM et DIM 7h à 15h30	2016-02-01	37566
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37571
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37568
Lévis Centre de formation professionnelle de Lévis	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37563
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37564
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37561
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37569

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage GMAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves GMAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves GMAW.

Préalables : Avoir acquis des compétences en soudage selon le procédé GMAW. De plus, pour les titres occupationnels : avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ au cours des 24 derniers mois à titre de soudeur en tuyauterie, de pipeline, de distribution, en chaudronnerie, en montage d'acier de structure, électricien (monteur de lignes) ou ferrailleur (monteur de lignes).

Clientèle : Compagnons, apprentis ou occupations effectuant des travaux de soudage.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37577
Alma Forgescom	Janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37584
Anjou Centre Anjou	Février 2016	SAM et DIM 7h à 15h30	2016-01-15	37582

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37590
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37586
Lévis Centre de formation professionnelle de Lévis	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37579
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37580
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37574
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37589

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage SMAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves SMAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves SMAW.

Préalables : Avoir acquis des compétences en soudage selon le procédé SMAW. De plus, pour les titres occupationnels : avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ au cours des 24 derniers mois à titre de soudeur en tuyauterie, de pipeline, de distribution, en chaudronnerie, en montage d'acier de structure, électricien (monteur de lignes) ou ferrailleur (monteur de lignes).

Clientèle : Compagnons, apprentis ou occupations effectuant des travaux de soudage.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37596
Anjou Centre Anjou	Janvier 2016	SAM et DIM 7h à 15h30	2015-12-01	37602
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37607
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37603
Lévis Centre de formation professionnelle de Lévis	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37597
Magog C.F.P. Memphrémagog	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37600
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37595
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37605
Trois-Rivières Centre de formation professionnelle Qualitech	Décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-11-01	37599

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Révision pratique de soudage de pièces d'acier SMAW - 4 positions : Améliorer sa maîtrise du soudage SMAW sur pièces d'acier doux pour différentes positions, à l'aide d'un plan d'action personnalisé.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Brève révision des notions théoriques du procédé SMAW; soudage de pièces d'acier dans une ou plusieurs positions. Cette formation s'adresse aux personnes ayant une bonne base SMAW et qui veulent pratiquer une ou des positions qu'ils ne maîtrisent pas cmplètement.

Préalables : Avoir une pratique de soudage en chantier et avoir réussi l'activité Soudage de d'acier SMAW (4 positions).

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de soudage

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Alma Forgescom	Décembre 2015	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2015-11-01	37567
Anjou Centre Anjou	Février 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2016-01-15	37585
Chicoutimi CFP du Fjord	Janvier 2016	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2015-12-01	37565
Drummondville Centre de formation professionnelle Paul-Rousseau	Février 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2016-01-15	37575
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Février 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2016-01-15	37587
La Sarre Centre de formation professionnelle Lac-Abitibi	Février 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2016-01-15	37591
Lasalle Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité	Décembre 2015	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-11-01	37581
Lévis Centre de formation professionnelle de Lévis	Novembre 2015	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-10-01	37573
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-02-01	37578
Québec Centre de formation professionnelle de Québec	Janvier 2016	LUN au VEN 15h15 à 22h15	2015-12-01	37572
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2016	LUN au VEN 15h30 à 22h	2016-02-01	37560
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Avril 2016	LUN au VEN 8h à 16h30	2016-03-01	37593
Terrebonne Centre de formation professionnelle des Moulins	Novembre 2015	LUN au VEN 15h30 à 22h	2015-10-01	37583
Trois-Rivières Centre de formation professionnelle Qualitech	Janvier 2016	LUN au VEN 8h à 15h	2015-12-01	37576

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'équipes de travail : Reconnaître les bonnes pratiques et comportements à adopter pour favoriser le travail d'équipe entre hommes et femmes dans la construction.

Durée : 14 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Description du contexte social et de l'industrie de la construction entourant le Programme d'accès des femmes à l'industrie; présentation de dynamiques de groupe qui ont un impact sur la qualité de travail d'une équipe; identification des avantages et des enjeux des équipes ayant des femmes et des hommes dans l'industrie de la construction; reconnaissance des bonnes pratiques favorisant la mixité dans les équipes; identification des situations problématiques, des ressources et des recours y afférant; présentation du Programme pour la formation des femmes en entreprise.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou APCHQ - Anjou	24 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h	2015-09-15	37378
Anjou APCHQ - Anjou	5 décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h	2015-11-01	37381
Anjou APCHQ - Anjou	19 février 2016	VEN et SAM 8h à 16h	2016-01-15	37390
Anjou APCHQ - Anjou	19 mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-02-01	37392
Anjou APCHQ - Anjou	14 mai 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-04-01	37393
Baie-Comeau ACQ - Baie-Comeau	14 octobre 2015	MER et JEU 8h30 à 16h30	2015-09-15	37394
Baie-Comeau CMMTQ - CMEQ - Baie-Comeau	8 février 2016	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2016-01-15	37395
Boisbriand APCHQ - Boisbriand	23 janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2015-12-01	37385
Gatineau ACQ - Gatineau	9 décembre 2015	MER et JEU 8h30 à 16h30	2015-11-01	37397
Gatineau APCHQ - Gatineau	25 février 2016	JEU et VEN 8h30 à 16h30	2016-01-15	37398
Joliette CMMTQ - CMEQ - Joliette	16 avril 2016	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2016-03-01	37375
Montréal ACQ - Montréal	23 septembre 2015	MER et JEU 8h30 à 16h30	2015-08-22	37389
Montréal CMMTQ - CMEQ	14 novembre 2015	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2015-10-01	37387
Québec CMMTQ - CMEQ - Québec	5 octobre 2015	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2015-09-15	37344
Québec APCHQ - Hôtel Québec Inn	17 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h	2015-09-15	37348
Québec APCHQ - Hôtel Québec Inn	12 décembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h	2015-11-01	37350
Québec ACQ - Québec	2 février 2016	MAR et MER 8h30 à 16h30	2016-01-15	37346
Québec APCHQ - Hôtel Québec Inn	5 février 2016	VEN et SAM 8h à 16h	2016-01-15	37356
Québec APCHQ - Hôtel Québec Inn	2 avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-03-01	37362
Québec APCHQ - Hôtel Québec Inn	4 juin 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-05-01	37366

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'équipes de travail (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rimouski ACQ - Rimouski	27 avril 2016	MER et JEU 8h30 à 16h30	2016-03-01	37329
Rivière-du-Loup APCHQ - Rivière-du-Loup	16 avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-03-01	37336
Rouyn-Noranda CMMTQ - CMEQ - Rouyn-Noranda	12 mars 2016	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2016-02-01	37396
Saguenay CMMTQ - CMEQ - Saguenay	3 octobre 2015	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2015-09-15	37343
Saguenay ACQ - Saguenay	17 novembre 2015	MAR et MER 8h30 à 16h30	2015-10-01	37340
Saguenay APCHQ - Saguenay	9 avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-03-01	37338
Saint-Alphonse de Granby APCHQ - Haute-Yamaska	28 janvier 2016	JEU et VEN 8h30 à 16h30	2015-12-01	37388
Sainte-Thérèse ACQ - Sainte-Thérèse	23 mars 2016	MER et JEU 8h30 à 16h30	2016-02-01	37383
Saint-Georges APCHQ - Saint-Georges	12 mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h	2016-02-01	37358
Saint-Jean-sur-Richelieu ACQ - Saint-Jean-sur-Richelieu	20 janvier 2016	MER et JEU 8h30 à 16h30	2015-12-01	37379
Saint-Jérôme CMMTQ - CMEQ - Saint-Jérôme	16 novembre 2015	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2015-10-01	37386
Sherbrooke APCHQ - Sherbrooke	14 novembre 2015	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2015-10-01	37360
Sherbrooke ACQ - Sherbrooke	24 février 2016	MER et JEU 8h30 à 16h30	2016-01-15	37376
Sherbrooke CMMTQ - CMEQ - Sherbrooke	28 mai 2016	SAM et DIM 8h30 à 16h30	2016-04-01	37357
Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières	11 février 2016	JEU et VEN 8h30 à 16h30	2016-01-15	37373
Trois-Rivières ACQ - Trois-Rivières	5 avril 2016	MAR et MER 8h30 à 16h30	2016-03-01	37380
Trois-Rivières CMMTQ - CMEQ - Trois-Rivières	18 avril 2016	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2016-03-01	37369
Vaudreuil-Dorion APCHQ - Vaudreuil-Dorion	17 mars 2016	JEU et VEN 8h30 à 16h30	2016-02-01	37391
Victoriaville APCHQ - Victoriaville	21 novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h	2015-10-01	37370
Victoriaville CMMTQ - CMEQ - Victoriaville	30 mai 2016	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2016-04-01	37372

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2008 : Interpréter des éléments de la norme ISO 9001 - 2008.

Durée : 5 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Survol historique de la norme ISO 9001; initiation aux exigences et aux concepts; présentation des composants de la norme ISO 9001 (documentation, responsabilité, gestion, réalisation, mesures et analyse).

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau Formation continue pour les travailleurs et travailleuses de la construction en Outaouais	Février 2016	SAM ou DIM 7h30 à 13h30	2016-01-15	37621
Jonquière Centre de formation professionnelle de Jonquière	Janvier 2016	SAM ou DIM 7h30 à 13h30	2015-12-01	37611
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2016	SAM 8h à 14h	2016-02-01	37615
Montréal École des métiers de la construction de Montréal	Décembre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 13h30	2015-11-01	37616
Québec École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec	Mai 2016	SAM 8h à 14h	2016-04-01	37613
Rivière-du-Loup Centre de formation professionnelle Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2015	SAM ou DIM 7h30 à 13h30	2015-09-15	37609
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Février 2016	SAM ou DIM 7h30 à 13h30	2016-01-15	37623
Sept-Iles Centre de formation générale et professionnelle A.W. Gagné	Avril 2016	SAM 8h à 14h	2016-03-01	37625
Victoriaville Centre de formation professionnelle Vision 20 20	Décembre 2015	SAM 8h à 14h	2015-11-01	37614

Surintendant - Aménagement et implantation : Planifier les travaux d'implantation et aménager le chantier de manière sécuritaire et en respectant les lois et règlements.

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Localisation et implantation de l'ouvrage; aménagement du chantier et identification des services existants; choix pertinents des équipements nécessaires au chantier; gestion des particularités d'un chantier existant et des rebuts; identification des soutènements et étançonnements nécessaires.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	23 janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37772

Formations de surintendant de chantier

L'information suivante concerne l'ensemble des formations de S*urintendant de chantier* offertes cette année. Ces formations se destinent à la clientèle désirant améliorer ses connaissances et son expertise en gestion. Ces activités ne sont pas reconnues dans le cadre de l'obligation de formation (article 7). Prenez soin de lire minutieusement le contenu, les préalables et la clientèle visée pour chacune des formations.

Afin de vous guider, voici les règles d'admissibilité supplémentaires du *Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction* (FFSIC) relativement à ces formations en fonction de votre métier ou occupation.

- Pour les métiers dont l'apprentissage est de 4 000 heures et moins : avoir 4 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de compagnon de son métier et/ou spécialité du métier;
- Pour les métiers dont l'apprentissage est de 6 000 heures et plus : avoir 10 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de compagnon de son métier et/ou spécialité du métier;
- Pour les titres occupationnels : avoir 6 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ.

Logigramme

Voici la séquence logique des cours à suivre pour toute personne qui désire s'inscrire aux cours de surintendant de chantier.

Phase 1

- Fonction du surintendant
- Communication et relations professionnelles
- Mise à niveau de mathématiques (optionnel)
- Géotechnique et structure du bâtiment

Phase 2

- Lecture de plans, devis et dessins de détails
- Outils informatiques
- Code de la construction et règlementation de l'industrie
- Mécanique du bâtiment et électricité

Phase 3

- Enveloppe du bâtiment et finition intérieure
- Aménagement et implantation
- Planification, ordonnancement et échéanciers

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Surintendant - Code de la construction et règlementation de l'industrie : Utiliser, dans ses fonctions de surintendant, les lois, les codes et les règlements propres à l'industrie de la construction.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Distinction des différents codes, lois, règlements, règlements municipaux, provinciaux ou environnementaux liés à la construction; application du régime de relations du travail et de la gestion des employés syndiqués; distinction du rôle des différents organismes régulateurs de l'industrie : CCQ, RBQ, CSST; classification d'un bâtiment selon les exigences des codes en vigueur; détection des dérogations aux parties 3 et 10 du Code de construction du Québec.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	30 janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37774

Surintendant - Communication et relations professionnelles : Établir des relations avec les différents intervenants sur un projet de construction.

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Application d'une méthodologie de communication pour la production de journaux et rapports de chantier; établissement des relations avec les différents intervenants du projet; évaluation des relations au regard des relations professionnelles; utilisation d'un processus structuré d'analyse et de résolution de problèmes; gestion d'équipes et de conflits; utilisation de stratégies de gestion efficace du temps selon les besoins d'un projet.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	14 novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37784
Québec À déterminer	12 mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37775

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Surintendant - Enveloppe du bâtiment et finition intérieure : Réaliser l'inspection des éléments de toiture, de maçonnerie, de finition intérieure et de revêtements et enveloppe du bâtiment.

Durée : 90 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des différents produits, caractéristiques et méthodes de pose; réalisation d'inspections d'installation de toitures, fenêtres, portes, revêtements extérieurs, maçonnerie, composantes d'étanchéité et de protection; calculs nécessaires pour prendre en compte des conditions climatiques afin de garantir l'efficacité des opérations.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	17 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37789

Surintendant - Fonction du surintendant : Reconnaître les caractéristiques et conditions d'exercice de la fonction de surintendant dans un projet de construction.

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Description des tâches, opérations et obligations rattachées à la fonction de surintendant de chantier; définition des exigences professionnelles, habiletés et comportements nécessaires à l'exercice de cette fonction; préparation à la gestion des changements, matériaux, sous-traitants et différents documents contractuels.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	9 janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37797
Québec À déterminer	17 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37791

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment : Reconnaître les responsabilités du surintendant dans le cadre de travaux géotechniques et structuraux.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Détermination des responsabilités du surintendant de chantier dans le cadre de projets géotechniques variés: excavation, drainage, pompage, étançonnement, coffrage, bétonnage, remblayage, compaction et terrassement; identification des types de structure d'acier, de leurs composantes et des méthodes d'assemblage s'y rattachant; évaluation du respect des échéanciers et de la qualité des travaux géotechniques et structuraux.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	14 novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37803
Québec À déterminer	19 mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37802

Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins de détails : Interpréter les plans et les devis de toutes les divisions reliées à l'architecture, aux travaux de génie civil et aux structures.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des différentes parties d'un devis; identification des symboles de dessins; vérification de la concordance des plans et du devis et modifications au besoin; interprétation des dessins de détails; interprétation de plans de mécanique et d'électricité; calcul de quantités à partir des plans.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	24 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37806
Montréal Cégep du Vieux Montréal	5 mars 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-02-01	37808

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité : Interpréter des plans de mécanique du bâtiment et d'électricité.

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Lecture de plans, devis et dessins de détail d'électricité, de plomberie, de chauffage, de protection-incendie, de ventilation, de contrôles, d'ascenseurs et d'escaliers roulants dans le but de : planifier des travaux, évaluer la main-d'oeuvre nécessaire, coordonner les travaux avec d'autres corps de métier, respecter les échéanciers et contrôler le respect des normes de sécurité.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	2 avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37810

Surintendant - Mise à niveau de mathématiques : Approfondir ses connaissances en mathémathiques.

Durée : 25 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Ce module s'adresse au participant qui aurait besoin de rafraîchir et d'approfondir ses connaissances sur les fonctions de base, la géométrie et la trigonométrie. Il sera ainsi en mesure de calculer les périmètres, surfaces, volumes et quantités de matériaux pour effectuer les vérifications nécessaires sur le chantier à l'aide des plans, des devis et des soumissions.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	13 février 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-01-15	37814
Québec À déterminer	21 novembre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-10-01	37812

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Surintendant - Outils informatiques : Utiliser efficacement plusieurs outils informatiques.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Utilisation des principales fonctions de Windows : gestion des fichiers et des dossiers, impression, etc.; création d'un texte avec Word; création d'un tableau avec Excel; utilisation des fonctions Internet et Intranet ainsi que les procédures et les outils de recherche de données; création et gestion de courriels; présentation d'un diaporama à l'aide de PowerPoint.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	17 octobre 2015	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-09-15	37783
Montréal Cégep du Vieux Montréal	9 janvier 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2015-12-01	37785

Surintendant - Planification, ordonnancement et échéanciers : Appliquer les règles et les outils nécessaires à la planification, ordonnancement des travaux et à l'élaboration d'échéanciers.

Durée : 75 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Application nécessaire à la réalisation des différentes opérations de planification, d'ordonnancement des différentes phases d'un projet et d'élaboration d'échéanciers avec le logiciel MSProject; intégration des concepts de tâches, durées, liens entre les tâches et chemin critique afin de prendre les décisions relatives aux travaux et donner les directives.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise indiquant l'avoir eu à son emploi, comme chef d'équipe ou de groupe, un minimum de 400 heures au cours des 24 derniers mois.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Cégep du Vieux Montréal	2 avril 2016	SAM et DIM 8h à 16h30	2016-03-01	37787

Tuyauteur

Activités multimétier et occupations

Telescopic Forklift: Operating a telescopic forklift with less than 10,000-lb capacity.

Duration: 13 hours **Apprenticeship Credit:** Subject to trade

Content: Characteristics and components of a telescopic forklift; evaluating loads and determining their centre of gravity; recognition of the applicable norms; application of a verification procedure before use; determining work area; coordination of actions relateding to control levers; compliance with the tolerances of the equipment.

Prerequisites: At least 18 years old.

Certificate: Journeymen and occupations

Remark: This training program is recognised by Hydro-Québec for construction activity that requires the use of a telescopic forklift.

City Training Center	Start Date (To Confirm)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	November 2015	SAT and SUN 8:00AM to 4:30PM	2015-10-01	37793
Anjou Centre de formation des métiers de l'acier	February 2016	SAT and SUN 8:00AM to 4:30PM	2016-01-15	37795

BUREAUX RÉGIONAUX DE LA CCQ

Nos heures d'ouverture sont de 8 h 15 à 12 h et de 13 h à 16 h 45 les lundis, mardis, jeudis et vendredis. Le mercredi, nos heures d'ouverture sont de 10 h à 12 h et de 13 h à 16 h 45.

Abitibi-Témiscamingue
518, rue Giguère
Val d'Or (Québec) J9P 6M4
(situé en face du centre d'achat Le Carrefour)
819 825-4477
Télécopieur : 819 825-2192

Bas-Saint-Laurent - Gaspésie
188, rue des Gouverneurs
Rimouski (Québec) G5L 8G1
418 724-4491
Télécopieur : 418 725-3182

Côte-Nord
598, boul. Laure, bureau 112
Sept-Îles (Québec) G4R 1X7
418 962-9738
Télécopieur : 418 962-7321

Bureau d'information
896, rue Leventoux
Baie-Comeau (Québec)
G5C 1K1
418 589-3791
Télécopieur : 418 589-5627

Estrie
2700, rue Galt Ouest
Sherbrooke (Québec)
J1K 2V8
819 348-4115
Télécopieur : 819 565-5023

Mauricie - Bois-Francs
125, rue des Forges, 5e étage
Trois-Rivières (Québec) G9A 2G7
819 379-5410
Télécopieur : 819 693-5625

Montréal
1201, boul. Crémazie Est
Montréal (Québec) H2M 0A6
514 341-2686
Télécopieur : 514 341-4025

Outaouais
225, Montée Paiement
Gatineau (Québec) J8P 6M7
819 243-6020
Télécopieur : 819 243-6018

Québec
700, boul. Lebourgneuf
Québec (Québec) G2J 1E2
418 624-1173
Télécopieur : 418 623-9234

Saguenay - Lac-Saint-Jean
1299, rue des Champs-Élysées, bureau 101
Saguenay (Québec) G7H 6P3
418 549-0627
Télécopieur : 418 698-4715

LIGNE INFO-PERFECTIONNEMENT : 1 888 902-2222
TÉLÉCOPIEUR : 514 593-3193 OU 1 866 229-8233

CENTRES DE FORMATION DÉSIGNÉS POUR OFFRIR DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT 2015-2016

A. ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	
Centre Polymétier 15, 10e Rue Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C9 Téléphone : 819 762-8161 Site Internet : www.polymetier.qc.ca	Centre de formation professionnelle Lac Abitibi 500 rue Principale La Sarre (Québec) J9Z 2A2 Téléphone : 819 333-2387 Site Internet : www.cfplacabitibi.ca

B. BAS-SAINT-LAURENT - GASPÉSIE – ÎLES-DE-LA-MADELEINE	
CFP Bonaventure-Paspébiac 143, avenue Louisbourg, porte 12 Bonaventure (Québec) G0C 1E0 Téléphone : 418 534-4677, poste 7503 Site Internet : www.cfpbonaventure.qc.ca	CFP Pavillon-de-l'Avenir 65, rue Sainte-Anne Rivière-du-Loup (Québec) G5R 1P3 Téléphone : 418 862-8204 Site Internet : web.cskamloup.qc.ca/cfppa
Institut maritime du Québec 53, rue Saint-Germain Ouest Rimouski (Québec) G5L 4B4 Téléphone : 418 724-2822 Site Internet : www.imq.qc.ca	

C. CÔTE-NORD	
CF professionnelle et générale A.-W.-Gagné 9, rue de la Vérendrye Sept-Îles (Québec) G4R 5E3 Téléphone : 418 964-2875 Site Internet : www.csdufer.qc.ca	Pavillon des Baies 53, avenue Charles-Guay Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B3 Téléphone : 418 589-0875 Site Internet : www.csestuaire.qc.ca

D. ESTRIE	
Centre de formation professionnelle Memphrémagog 520, boulevard Poirier Magog (Québec) J1X 0A1 Téléphone : 819 845-1081, poste 16900 Site Internet : www.csdessommets.qc.ca	CFP 24-Juin 639, rue du 24-Juin (entrée porte 645) Sherbrooke (Québec) J1E 1H1 Téléphone : 819 822-5420, poste 17030 Site Internet : www.24juin.csrs.qc.ca

E. GRAND MONTRÉAL	
Atelier-école des Cèdres 1587, Chemin St-Dominique Les Cèdres (Québec) J7T 1K8 Téléphone : 514 477-7020 Site Internet : www.aelc.cstrois-lacs.qc.ca	Cégep du Vieux Montréal 255, rue Ontario Est Montréal (Québec) H2X 1X6 Téléphone : 514 982-3437 Site Internet : www.cvm.qc.ca
Centre Anjou 5515, avenue de l'Aréna Anjou (Québec) H1K 4C9 Téléphone : 514 354-0120 Site Internet : www.cspi.qc.ca/centre-anjou	Centre de développement des compétences Pont-Viau 60, rue Lahaie Laval (Québec) H7G 3A8 Téléphone : 450 680-3032, poste 4100 Site Internet : www.laformationbilingue.ca

CENTRES DE FORMATION DÉSIGNÉS POUR OFFRIR DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT 2015-2016

E. GRAND MONTRÉAL (suite)	
Centre de développement des compétences Saint-Eustache 670, boulevard Industriel Saint-Eustache (Québec) J7R 5V3 Téléphone : 1 855 680-3032 Site Internet : laformationbilingue.ca/fr/25.html	Centre d'électrotechnologie Pearson 5000, rue René-Huguet Lachine (Québec) H8T 1M7 Téléphone : 514 798-1818 Site Internet : www.pec.lbpsb.qc.ca
Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité (CIMME) 1100, rue Ducas Lasalle (Québec) H8N 3E6 Téléphone : 514 364-5300 Site Internet : www.cimme.ca/page/accueil	CF Compétence Rive-Sud 399 Conrad Pelletier La Prairie (Québec) J5R 4V1 Téléphone : 514 388-8899 Site Internet : www.competence-rs.com/
CF des métiers de l'acier 9200, rue de l'Innovation Anjou (Québec) H1J 2X9 Téléphone : 514 353-0801 Site Internet : www.cspi.qc.ca/cfma	CF Le Chantier 2875, boulevard Industriel Laval (Québec) H7L 3V8 Téléphone : 450 662-7000, poste 2300 Site Internet : www.cslaval.qc.ca/lechantier
CFP Daniel-Johnson 1100, boulevard du Tricentenaire Montréal (Québec) H1B 3A8 Téléphone : 514 642-0245 Site Internet : www.cspi.qc.ca/cdj	CFP de Lachine – Édifice Dalbé-Viau 750, rue Esther-Blondin Lachine (Québec) H8S 4C4 Téléphone : 514 855-4185 Site Internet : www.cfpl.ca
CFP des Moulins 2525, boulevard des Entreprises Terrebonne (Québec) J6X 4J9 Téléphone : 450 492-3551 Site Internet : www.cfpmoulins.qc.ca/	CFP Léonard-De Vinci 2405, boulevard Thimens Saint-Laurent (Québec) H4R 1T4 Téléphone : 514 332-7934 Site Internet : www2.csmb.qc.ca/cfpldv
CNCE – Campus St-Jean-sur-Richelieu (Carrière Bernier) 25 chemin du Petit Bernier, Saint-Jean-sur- Richelieu (Québec) J3B 6Z8 Téléphone : 418 834-0311 Site Internet : www.cncec.qc.ca	Collège Ahuntsic 9155 rue St-Hubert Montréal (Québec) H2M 1Y8 Téléphone : 514 389-5921 Site Internet : www.collegeahuntsic.qc.ca
Collège de Bois-de-Boulogne 10555, avenue de Bois-de-Boulogne Montréal (Québec) H4N 1L4 Téléphone : 514 332-3000 Site Internet : www.bdeb.qc.ca	École de formation professionnelle de Châteauguay 225, boulevard Brisebois Châteauguay (Québec) J6K 3X4 Téléphone : 514 380-8899, poste 4881 Site Internet : www.efpc.qc.ca
École de technologie gazière 1350, rue Nobel, bureau 200 Boucherville (Québec) J4B 5H3 Téléphone : 450 641-8176 Site Internet : www.gazmetro.com	École des métiers de la construction de Montréal 5205, rue Parthenais Montréal (Québec) H2H 2H4 Téléphone : 514 596-4590 Site Internet : www.csdm.qc.ca/EMCM

CENTRES DE FORMATION DÉSIGNÉS POUR OFFRIR DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT 2015-2016

E. GRAND MONTRÉAL (suite)	
École des métiers du Sud-Ouest de Montréal 717, rue Saint-Ferdinand Montréal (Québec) H4C 3L7 Téléphone : 514 596-5960 Site Internet : www.csdm.qc.ca/emsom	École Polymécanique de Laval 4095, boulevard Lévesque Est Laval (Québec) H7E 2R3 Téléphone : 450 662-7000, poste 2600 Site Internet : www.cslaval.qc.ca/Polymecanique
École professionnelle de Saint-Hyacinthe 1455, boulevard Casavant Est Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S8 Téléphone : 450 773-8400, poste 6605 Site Internet : www.epsh.qc.ca	École professionnelle de Saint-Hyacinthe (Immeuble Beloeil) 2055, chemin de l'Industrie Saint-Mathieu-de-Beloeil (Québec) J3G 4S5 Téléphone : 450 281-2200 Site Internet : www.epsh.qc.ca
Institut des procédés industriels (division automatisation) du collège de Maisonneuve 6220, rue Sherbrooke Est Montréal (Québec) H1N 1C1 Téléphone : 514 255-4444, poste 6236 Site Internet : www.ipi.cmaisonneuve.qc.ca	

F. MAURICIE – BOIS-FRANCS	
CFP Paul-Rousseau 125, rue Ringuet Drummondville (Québec) J2B 6W6 Téléphone : 819 474-0751, poste 6941 Site Internet : www.paul-rousseau.qc.ca	CFP Qualitech 500, rue des Érables Trois-Rivières (Québec) G8T 9S4 Téléphone : 819 373-1422 Site Internet : www.qualitech.csduroy.qc.ca
CFP Vision 20 20 595, rue Notre-Dame Est Victoriaville (Québec) G6P 4B2 Téléphone : 819 751-2020 Site Internet: www.vision-2020.qc.ca	CFCIC 41, rue Bellerive Trois-Rivières (Québec) G8T 6J4 Téléphone : 819 840-0483 Site Internet : www.csduroy.qc.ca
CNCEC Campus Mont-Carmel 1450 Rang St-Louis Notre-Dame-du-Mont-Carmel (Québec) G0X 3J0 Téléphone : 418 834-0311 Site Internet : www.cncec.qc.ca	

G. OUTAOUAIS	
Formation continue pour les travailleurs et les travailleuses de la construction en Outaouais 249, boulevard Cité des Jeunes Gatineau (Québec) J8Y 6L2 Téléphone : 819 771-0863, poste 862 713 Site Internet : www.cspo.qc.ca/ecole/cfpo	

CENTRES DE FORMATION DÉSIGNÉS POUR OFFRIR DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT 2015-2016

H. QUÉBEC	
Cégep de Lévis-Lauzon Direction de la formation continue 205, rue Mgr Bourget Lévis (Québec) G6V 6Z9 Téléphone : 418 835-1421 Site Internet : www.clevislauzon.qc.ca/dfc	Centre du Bâtiment 444, boul. Armand-Paris Québec (Québec) G1C 7Z6 Téléphone : 418 666-4000, poste 4327 Site Internet : www.csdps.qc.ca
Centre de la Croisée 312, rue de l'Église Donnacona (Québec) G3M 1Z9 Téléphone : 418 285-5018 Site Internet : www.csportneuf.qc.ca/croisee	Centre national de conduite d'engins de chantier 1050, chemin Bélair Ouest Saint-Jean-Chrysostome (Québec) G6Z 2L2 Téléphone : 418 834-0311 Site Internet : www.cncec.qc.ca
CF en mécanique de véhicules lourds 2775, rue de l'Etchemin Saint-Romuald (Québec) G6W 7X5 Téléphone : 418 838-8542 Site Internet : www.cfmvl.qc.ca	CF en montage de lignes 42, route Kennedy Saint-Henri (Québec) G0R 3E0 Téléphone : 418 834-2463 Site Internet : www.csdn.qc.ca
CFP de Lévis 30, rue Vincent-Chagnon Lévis (Québec) G6V 4V6 Téléphone : 418 838-8400 Site Internet : www.cfplevis.qc.ca	CFP de Neufchâtel 3400, avenue Chauveau Québec (Québec) G2C 1A1 Téléphone : 418 686-4040, poste 4071 Site Internet : www.cfpn.qc.ca
CFP de Québec 1925, rue Monseigneur-Plessis Québec (Québec) G1M 1A4 Téléphone : 418 686-4040, poste 4074 Site Internet : www.cfpquebec.ca	CFP Samuel-De Champlain 2740, avenue Saint-David Québec (Québec) G1E 4K7 Téléphone : 418 666-4000 Site Internet : www.cfpsc.qc.ca
C.S de la Beauce-Etchemin 1925, 118e rue Est St- Georges (Québec) G5Y 7R7 Téléphone : 418 226-2620 Site Internet : www.csbe.qc.ca	École des métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec (ÉMOICQ) 1060, rue Borne Québec (Québec) G1N 1L9 Téléphone : 418 686-4040, poste 7200 Site Internet : www.emoicq.qc.ca
Gémitech 500, rue Platine Québec (Québec) G2N 2G6 Téléphone : 418 841-1010 Site Internet : www.gemitech.com	

I. SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN	
Centre de formation professionnelle du Fjord 847, rue Georges-Vanier Chicoutimi (Québec) G7H 4M1 Téléphone : 418 615-0083, poste 6300 Site Internet : www.csrsaguenay.qc.ca/cfpmm	Centre des services aux entreprises Jonquière 2875, boulevard du Saguenay Jonquière (Québec) G7S 2H2 Téléphone : 418 548-7373 Site Internet : www.csjonquiere.qc.ca/web_cse
Collège de Jonquière 2505, rue Saint-Hubert Jonquière (Québec) G7X 7W2 Téléphone : 418 547-2191 Site Internet : www.cegepjonquiere.ca	Forgescom 650, boulevard Auger Ouest Alma (Québec) G8B 2B6 Téléphone : 418 669-6040 Site Internet : www.php.cslsj.qc.ca/forges.com

Renseignements additionnels

Vous pouvez vous adresser à votre association patronale ou syndicale. Vous pouvez aussi utiliser la ligne Info-perfectionnement au numéro 1 888 902-2222 ou consulter le site Internet au : ccq.org

La programmation des cours de perfectionnement est réalisée avec la collaboration des associations suivantes :

- Association de la construction du Québec;
- Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec;
- Association des entrepreneurs en construction du Québec;
- Association des professionnels de la construction et de l'habitation du Québec;
- Corporation des maîtres électriciens du Québec;
- Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec;
- Conseil provincial du Québec des métiers de la construction (International);
- CSD Construction;
- CSN-Construction;
- FTQ-Construction;
- Syndicat québécois de la construction.

Publié par la Commission
de la construction du Québec
C. P. 2300
Succ. Youville
Montréal (Québec)
H2P 0A8

COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC

PU 20-65 (1407)